

# Commodore Világ

C64 • AMIGA • PC/4

Nr. 42.

VI. évfolyam • 1994/3.

ISSN 0866-0808

COM-WARE ©1994

Ára: 139,- Ft



9 770866 080010

## STAR TREK



## GOBLINS 2.



## LOGAN



## WALLSTREET MANAGER



## DARK QUEEN OF KRYNN



## ULTIMA VI.



## masters of orion



64 - AMIGA - PC FELHASZNÁLÓI ROVAT



**Ajánlatunk C64-re, az ikonvezérelt kalandjátékok kedvelőinek  
2 éves fejlesztői munka eredményeként végre megjelent a**

# WASTED TIME



**A XXV. SZÁZAD VÉGE FELÉ A FÖLDET KÜLÖNÖS KATASTROFA FENYEGETI, ÉS AMI MÉG KÜLÖNÖSEBB, NEM IS AZ EMBERISÉG HIBÁJÁBÓL...**

**A TELJÉSEN DEMILITARIZÁLT BOLYGÓ ABSZOLÚT VÉDELÉN A CSAPASSAL SZEMBEN, AZ EGYETLEN REMÉNYT A KISERLETI STÁDIUMBAN LÉVŐ IDŐGÉP JELENTI, AMELLYEL EGY BATOR (ÉS ALULINFORMÁLT) SZEMÉLYNEK EL KELL UTAZNIA A MÚLTBA, HOGY ELHELYEZZEN EGY FIGYELMEZTETÉST, ÉS AZ EMBERISÉG FELKÉSZÜLHESSEN A KATASTROFA ELHARÍTÁSÁRA.**

**Kiadja és forgalmazza (C64-re, csak mágneslemezen): COM-WARE Kft.**

**A program ára csak a kiadónál: 399,- Ft (ÁFA-val) + postai és kez.ktsz.**

**Megrendelhető: COM-WARE Kft, 1519 Budapest, Pf.: 363 (1114 Bp. XI.Vásárhelyi P.u.8.).**

**Megvásárolható: ComputerBooks Kft, Bp. XII. Tartsay V.u.12., az ACOMP Kft.**

**szaküzleteiben, valamint az impresszumban feltüntetett  
számítástechnikai szaküzletekben.**

## MEGJELENT A CoV Évkönyv '93/94.

### A tartalomról:

- **A nagyok:** DORIATH, LORDS OF CHAOS 1, LORDS OF CHAOS 2., BARD'S TALE III. (melyből a C64-esek végre megtudják, hogy teleportáljanak Arboria-ba), STAR CONTROL, STAR CONTROL 2, CONAN THE CIMMERIAN, WARLORDS, HISTORY LINE 1914-18, EYE OF THE BEHOLDER 2, EYE OF THE BEHOLDER III., REX NEBULAR (Kb. 80 oldal).
- **Repülőgép-szimulátor csokor:** The Dambusters, F-19 Stealth Fighter, Flight Path 737, Flugsimulator, Hell Cat Ace, Knight of the Sky, Red Baron, F29 Retaliator, Skyfox 2, Tomcat kiegészítés (Kb. 10 oldal).
- **TökösMakos:** 7Up Spot, Alien Breed Spec.Edition, Archon II., Ark Pandora, Cadaver Data Disc, Crazy Cars III., Encounter, Face Off Hockey, Flashback, Goblins, Gold of the America, High Frontier, I Play 3D Tennis, Johnny Quest, Krypton Egg+Editor, Lords of Conquest, Menekülés a Zeon bolygóról, NAM, Omniplay Basketball, Piracy On High Seas, Power At Sea, RBI II. Baseball, Roy of the Rovers kiegészítés, Stratego, Street Rod 2., Traders, Wizardry, Yogi Bear (Kb. 22 oldal).
- **Plus/4 sarok:** Játékok: 3D Pool, Battery 1., Culture Vultures, Időrévész, Laser Squad 1-2 végső befejezés, The Saga of Erik the Viking, Sorcerer, Wu Lung. Felhasználói: Demo Music Creator, FLI Editor, Megatoolz, Magicpaint. Prg.technika: Digi lejátszó. Apró tippek, Plus/4 Elsősegély (Kb. 14 oldal).
- **Elsősegély rovat:** 64, Amiga, PC (Kb. 10 oldal, a PC-s rész bővült).
- **DEMO-VILÁG:** 64, Amiga, PC (kb. 12 oldal).
- **Programozástechnika:** 64-re több apróbb rutin (multi-grafikus képernyő hullámozgatása, Demo-betét, avagy a háttérben elvonuló csillagok, Karakteres képernyő rugóztatása, Art Studio kép becsíkozása a képernyőre, Mouse pointer vezérlés) mellett Star Turbo rutin ismertetése, Amigára pl. IFF képlormátumok megjelenítése, IFF formátumú képek kinyomtatása, File Display rutin, Demo-háttér betét, valamint képernyő elsőtitlése (kb. 14 oldal).
- **Felhasználói programok:** C64-re Disc-Doc, Interword, Interpaint, Amigára: Disk Master, File Master, Rattle Copy, Super-Duper, PC-re Norton Commander 4.0 (kb. 30 oldal).
- **A modemekről:** BBS összefoglaló, általános információk, gyakorlati tanácsok (kb. 10 oldal).
- **SpV, CoV teljes katalógus, valamint Elsősegély betűrendi katalógus.**

## COMMODORE VILÁG ÉVKÖNYV '93/94



**C-64 • AMIGA • PC • PLUS/4**

**Az Évkönyv árát egyelőre nem emeltük, ugyanúgy 398,- Ft-ba kerül, csak közben állam bácsi rátette az ÁFA-t, meg a kulturális adót. Ezért hát az új Évkönyv fogyasztói ára: 449,- Ft. Neked viszont, aki előfizető vagy, átmenetileg — úgy mint tavaly — engedményt adunk, vagyis csak 398,- Ft-ot kell befizetned! Siess, nehogy megint lecsússz erről a kedvező lehetőségről. Egyidejűleg az előző Évkönyv árát is csökkentettük, a továbbiakban a CoV Évkönyv 1992. csak 298,- Ft. A CoV Évkönyv 1991 utánnymása is teljesen elfogyott, ebből már ne rendeljék! Extra kedvezmény: az 1992-es és 1993/94-es Évkönyv együtt csak 647,- Ft!**



### Commodore Világ

VI.évfolyam, 1994/3.szám

Megjelenik: havonta

Kiadja: COM-WARE Kft.

Felelős kiadó: Rucz Lajos

Felelőtlen szerkesztő: CoVboy

Borító: Party Graphics demo (Amiga)

Összeállították: 1,75 + CoVboy

Belső grafika: Müller Mihály

Elsősegély és C64

felhasználói rovat: Molnár Zsolt (DoT)

Plus/4 sarok: Simon János (Jahny)

Amiga felh. rovat: Török Csaba (CSIKA)

PC felh. rovat: Werner Zsolt (DADA)

Állandó munkatársak:

Bors Gábor (Bryan)

Homoki Péter (HáPi)

Külső munkatársak:

Eglessz Dénes (DINO)

Harsányi Zoltán

Hatvagner Attila

Szerkesztőség: 1114 Budapest

XI. Vársárhelyi P. u. 8.

Postacím: COMMODORE VILÁG

COM-WARE Kft.

Budapest, Pf. 363, 1519

Itt lehet levelezgetni!

**Bankcím:** Ide ne ír levelet — arra ott van a postafiók! Ezt csak akkor kell használni, ha postahivatalban kersz rózsaszín csekket, és ezen adod fel a hirdetés díját, rendelsz újságot, Évkönyvet vagy egyéb papírust. Ez esetben ezt a címet kell beírni a "pénzösszeg címzettje" rovatba: **OTP, Budapest, Irinyi u. 30., 1117.** (A csekk középő szelvényének hátoldalára ilyenkor mindig írjtok rá: **Com-Ware Kft., MNB 218-98426/41853-7** — és azt, hogy a pénzt mire adod fel!). Természetesen celszerűbb az újságból kívágható sárga csekket használni!

**Terjesztő:**

Az **NHRT** (Nemzeti Hírlapkereskedelmi Rt.), a **HÍRKER** Rt., és a regionális társaságok az ország egész területén megtalálható hírlapárúshó szaküzletekben és paviionokban, valamint:

**ACOMP Kft.**, (címe ld. hátul)

**SZAMALK Okt.közp. könyvesboltja**, Bp. XI.Étele u.68.

**Műszaki Könyvtárház**, Budapest, VI. Liszt Ferenc tér 9.

**MIKRO-BIK Kft. Szaküzlete**, Miskolc, Széchenyi u. 49.

**MEGAPEX Kft.**, Eger, Széchenyi u. 21.

**MEGAPEX Kft. Szaküzlete**, Gyöngyös, Szt.Bertalan u.2.

**CILI-BAZAR**, Nyíregyháza, Kossuth u.25.

**QUEEN Computer Shop**, Debrecen, Csapó u. 15.

**BIT-STOP BT.**, Kecskemét, Rákóczi u.2.

**COMPLAN STUDIO Kft. üzlete**, Békéscsaba, Andrássy u.50.

**AXIS Kft.**, Baja, Szabadság u.2.

**TELECOMP Kft.**, Sopron, Orsolya ter 5.

**RAMORG GM.**, Zalaegerszeg, Kosztolányi u.41.

ISSN 0866-0808 — Patria Nyomda Rt.

Felelős vezető: Bokor Gábor

A CoV következő (43.) száma

április második felében

jelenik meg

Tartalomjegyzék, nyeremények és egyebek...	1
Épp ez jutott eszünkbe...	1
NEWS (C64, Amiga, PC).....	2
STAR TREK — The Rebel Universe (C64, Amiga) .....	4
WALLSTREET MANAGER (C64, Amiga, PC) .....	5
LOGAN (C64) .....	6
ULTIMA VI. — 1.rész (C64, Amiga, PC) .....	8
GOBLINS 2. (Amiga, PC) .....	12
DARK QUEEN OF KRYNN — 2.rész (Amiga, PC) .....	15
ALONE IN THE DARK 2. — térképek (PC) .....	20, 34
Hirdetések .....	21
Elsősegély (C64, Amiga, PC) .....	26
MASTER OF ORION (PC) .....	29
Plus/4 sarok .....	35
Mindenféle .....	35
Night Mission .....	35
Cheatz .....	36
ADVENTOUR .....	37
Krynn Nr. #S%@%&*%\$# (C64, Amiga, PC).....	37
Tökös-Makos .....	38
Space Rogue... (C64, Amiga, PC).....	38
Wings (Amiga) .....	39
ELF (Amiga) .....	39
C64 felhasználói rovat.....	40
Joe VS Robi, avagy hullámszik-e a képernyő? .....	40
A képernyő tükrözése .....	40
3D Designer.....	41
Amiga felhasználói rovat.....	41
PC felhasználói rovat.....	43
Bímap File Info.....	43
Buli a Schönherzben.....	44
Raszter trükk.....	45
PC-Info .....	42
A Batch file-ok programozása .....	42
Hasznos infók .....	45
Getto KOMIKSZ — képregény-sorozat .....	46
CoVboy Posta .....	47

Előfizetőink közül 1-1 dobozban 1-1 CoV pólot nyertek:

Baranyi László, lhász (940010430)  
Móczar Rudolf, Tokod (940010578)  
Lukács Gyula, K.barcika (940010873)

Kökény Gábor, Bp. II. (940020160)  
Balázs Ákos, Bp. IV. (940020271)

Nyereményeiket postai úton juttatjuk el.

## Épp ez jutott eszünkbe...

Nos, igazság szerint ezen lapszámunknak úgy március utolsó napjaiban kellenie piacra kerülnie. Amikor ezen sorokat írjuk, még lila gőzünk sincs arról, hogy erre a nyomda hogy fog reagálni, úgyhogy az a legbiztosabb, ha Kellemes Húsvéti Unnepeket Kívánunk minden olvasónknak. Tényleg, mikor is lesz Húsvét? (Talán mikor volt? — CoVboy)

Ennyi szócseplés után fáradjunk bejebb. Két dolgot máris sikerült teljesítenünk abból, amit beígértünk. A felhasználói témát egy kicsit átszerveztük, így most már az Amigásoknak is saját felhasználói rovatuk nyílt. Az Amigás olvasók leveleivel minden tekintetben egyetértünk, ezért most talán egy kicsit több figyelmet fordítottunk rájuk egyéb vonatkozásban is. A másik aktuális rovat a Getto KOMIKSZ névvel fémjelzett képregénysorozatunk, mely folytatásához ötleteket is várunk, milyen témát dolgozzon fel későbbi számokban a mester. A harmadik rovat (FANTASY) beindítása további egyeztetések, helyhiány stb. miatt várat magára, mindenesetre a rovatot készítő team készenletben áll. Állandó

téma a cikkek géptípus-megosztás arányok szerinti összeválogatása. Nos, valóban elég régen volt már, hogy felfigyeltünk ki milyen géppel rendelkezik, milyen leírást látna szívesen stb. Ezért valamelyik következő számban a levelezőlapra elhelyezünk majd egy ilyen kérdőívet, melyet — a saját érdekekben — reméljük kitöltve vissza fogtok küldeni. A rejtvény még mindig felfüggesztett büntetését tölti, amíg át nem szervezzük. Keresztrejtvényt azért nem tervezzük, mert amikor az volt, akkor mindenki panaszkodott, hogy megfelfüggesztett, a képkitalálós téma sem bizonyult gördülékenynek. Továbbra is várjuk rejtvény ügyben ötleteiteket. Sokak figyelmét elkerülte a középő sárga oldalakon elhelyezett csekk, amit nem disznak tettünk oda, hanem azért, hogy ha valaki rendelni akar tőlünk valamit, és nem akarja, hogy a Postán megvágják a pénzfeladásért magas összegekre, akkor szépen fog egy ollót, kivágja a csekket a szaggatott vonalnál, kitölti, elmegy celszerűen egy OTP-be (mivel ott nem kell annyit sorban állni, s a pénzt is hamarabb megkapjuk), s feladja a csekket. Ezt csak azért bátorítjuk megje-

gyezni, mert sok levelet kaptunk, hogy hová tűnt a befűzött csekk, és hogy küldjünk. Miért küldjünk, ha ott van minden számban? Erről persze az is eszünkbe jut, hogy nálunk az előfizetés nem 1 évre, hanem az adott évre szól. Ezt fontosnak tartottuk megjegyezni, mert voltak felháborodott levélírók, akik közölték velünk, hogy ők bizony tavaly augusztusban előfizettek a CoV-ot 1 évre, megkapták ajándékba visszamenőleg év elejétől augusztusig a számokat (ezt köszönik szépen), de a CoV 40, 41, stb. nem jött meg, pedig nekik augusztusig jár az újság. Hogy mi jár nekik, azt most ne firtassuk, de azért az előfizetési (részben utófizetési) díjért a CoV 31-39 számok jártak. Az más kérdés, hogy a 700,- Ft-ot valaki csak augusztusban volt szíves feladni, természetesen elküldtük visszamenőleg a neki járó példányokat.

Szemfűlések észrevették, hogy a beígért nyeremények nem mindegyike került ki-húzásra az idei előfizetők között. Nos konkrétan arról van szó, hogy 10 db. számológépet és 20 példót ígértünk, ehelyett csak 9, ill. 19 név került közzétételre. Nos, meg kell, hogy nyugtassunk mindenkit.

nem sumakoltuk el ezt a két nevet, csak valahogy a szerkesztéskor kimaradt, így hát tratatatatam! Hölgyeim és uraim, az előző számban közöttük listában szereplőkön túl:

1 db. zsebszámológépet nyert még:  
• Právicz Attila, Bp. XI. (94011022)

1 db. CoV példót nyert még:  
• Orbán János, Tótkomlós (940010729)

Gratulálunk, de lehet, hogy amikor ezek a sorok megjelennek, a többiekkel együtt már rég átvették nyereményeiket.

Újabb téma vált aktuálissá. Ez az apróhirdetésekkal kapcsolatos. Bizonyára feltűnik, hogy most valahogy kevesebb az apróhirdetés. Hogy miért? Mindjárt megtudjátok erre is a magyarázatot. Köztudott, hogy a hirdetési szöveggel együtt kérjük elküldeni a hirdetési díj befizetését igazoló csekkszelvényt, vagy annak másolatát. Divatossá vált, hogy valaki lemásolja 3-4 példányban a szelvényt, majd feladja az adott hónapban a hirdetést az egyik másolattal. 1 hónap múlva megint elküld egy hirdetést és mellé teszi a másik máso-

latot... és így tovább, miközben csak egyszer fizetett. Ez egy jó játék, csak éppen nem velünk. Elnevezést kérünk attól a 34 versenyzőtől, akiknek a hirdetését fenti okok miatt vissza kellett küldenünk. Sokan még azt a fáradságot sem tették meg, hogy új papírra leírják a szöveget, csak a fénymásolaton írták át a januárt februárra, márciusra stb. Ezen probléma kiküszöbölésére feltaláltuk a spanyolviaszt! A továbbiakban a hirdetés mellé csak olyan csekket, vagy csekk-másolatot fogadunk el, melyen a feladás dátuma 1 hónapnál nem régebbi. Felesleges olyannal próbálkozni, hogy 1 hónapon belül adtok fel több hirdetést ugyanazon csekk másolatait mellékelve, ugyanis a csekkek feladásukkor kapnak egy azonosító számot is, így hamar fény derül erre a mesterkedésre is, amivel csak azt éri el a T. versenyző, hogy még azt a hirdetést sem közöljük, amire „véletlenül” befizetett.

Most jut eszünkbe, hogy a NYÚZ-ra ezúttal csak 2 oldal jutott, úgyhogy gyorsan be is fejezzük a panaszkodást, a további 46,5 oldalt meg osszátok be valahogy úgy 3 hétig (ha minden jól megy, kb. annyi idő múlva jön a CoV 43.)!

A mostani NEWS rovatban sok C64-es újdonságról nem tudunk beszámolni. Ennek két oka is van. Az egyik az, hogy az előző és a mostani számunk nyomdába adása között mintegy 2-3 hét telt el, s ebből következik a második, vagyis az azóta eltelt időszakban egyszerűen semmi említésre méltó nem érkezett a „jó örege”. Igaz jött pár — átlag 100 blokkos — logikai és akciójáték, azonban színvonaluk nem érte el azt a szintet, hogy egyáltalán időt fecséréljünk rájuk.

## Adventure/RPG

— Amiga, AGA, CD32 —  
Végre megérkezett! Hogy mi? Hát a **Captive II**. Vagyis a **Liberation**. Szerencsére átrítottak A1200-re CD-32-ről. Ja, hogy milyen a játék? Ezekben a programinséges időkben azt tudjuk csak mondani, hogy nagyon jó, aki szereti ezt a stílust. Nagyon összetett, sok mindent lehet csinálni, viszont a lényegére még nem jöttünk rá. Talán legközelebb...



— Amiga —  
**Hero Quest 2.??? Legacy of Sorasil???**  
Ez vicc??? Nem, nem, ez tényleg a híres **Hero Quest** folytatása a **Gremlintől**. Jobb a grafika, más a megjelenítés, kezelhetőbb az irányítás, és marha jók a spellék. C64-es átiratról egyelőre nincs hír.

— PC, MAC —  
Az eredetileg Mac-ra kiadott **Myst** PC-s megjelenítése rendkívül pozitív lépés volt a **Broderbund-tól**. Bár a **Myst**-verzióra sokan panaszkodtak, a PC-verzió így is agyonnyomja a **7th Guest**-et is, még akkor

is, ha a játék lényege ugyanolyan sh\*t, mint az előde, mégha az animációk dögösebbek is! Hiába, **Rebel Assault** rulez!

— PC, CD-ROM —  
Az **SSI** sem tétlenkedett az utóbbi hónapokban, a napokban várható a **RAVENLOFT** megjelenése. Aki játszott a **Forgotten Realms**, vagy a **Dragonlance** sorozatok bármely epizódjával, ezt semmiképpen ne hagyja ki. 3D ikonvezérlésű kalandjáték, amely a vámpírok és szörnyek birodalmában játszódik. HáPI már élezi a winchesterét (pedig CD-ROM verzió is lesz)!



Jó napot MYST-er, nem játszok velem egyet? (PC)



Itt a piros, hol a vámpíros? — RAVENLOFT (PC)

## Arcade

— Amiga, AGA —  
**Fetmeen!** Hány éves vagy? Hetveen! Hány fogad van? Egyseem! Manapság egyre több a platform, és gyűjtögetős játék az RPG rovasára. A **Fatman** is egy ilyen játék. A történet elég bágyú. Egy dagi fickónak elrabolták a wife-ját, és elindul a kiszabadi-

tására. Különböző hatékonyságú fegyverek segítségével tehetjük könnyebbé a munkánkat. A stílus loverjainak ajánlhatjuk.

— Amiga, AGA —  
Első Samurai, **Második Samurai** irány a pucéráj. Erről nincs sok mondanivalónk. Akinek tetszett az 1., annak ez is tetszeni fog. Új, jobb, több. Ugy gondoljuk, elég is ennyi jellemzés.

— Amiga, CD-32 —  
Keresd! Hol van? Ott!!! Lőj már te tehén! Huh, ez közel volt. Jaj, bocs kedves olvasóink, csak egy kicsit elmélyedtünk a **Vision Software** új játékában, a **Seek&Destroy**-ban. Szerintünk a **Desert Strike** méltó ellenfele. Sok fegyver, 360 fokos forgásirány, a nézőpont felülről van, gyors és nagyon jó.



— Amiga —  
A Tökmákban ugyis van egy kis ELF má-  
nia, ám a *Renegade* most megjelent **ELF-**  
**MANIA**-ja nem összekeverendő azzal az  
**ELF**-fel. Budokan stílus, kiváló hanghatá-  
sok, verekedés magasfokon.

— PC —

**DOOM 1.2...** Az egész *InterNet* által már  
három hónap óta várt (vagy mondjuk in-  
kább úgy, hogy KÖVETELT) új **DOOM** vég-

re megjelent! Miben is tud többet, mint az  
agyonjátszott **DOOM 1.1**?

- **PAS 16** kezelés (csak **FM**, szóval még  
mindig **NEM GUS**-színvonalon)
- Modemes párosjáték!!
- **NET**-en már nem broadcast-típusú  
adás!!
- Ja és van **NIGHTMARE** szint!
- **GUS** + 486DLC kiépítésű gépen már  
nem fagy ki!

A modemes játékhöz azóta rengeteg kiegészítés jelent meg, ami 14400 bps-t, **Pulse**  
tárcsázást is lehetővé tesz, ja és működik  
is!

— PC CD-ROM —

**The Lawnmower Man!** Az oly régen beha-  
rangozott **CD**-verzió január elején megje-  
lent, és *InterNet*- és *scene*-szerte rögvést  
rendkívül rossz kritikát kapott. 32 szín,  
320\*200 felbontás, *phew...* Nem ajánlott.



Ne rúgj akkorát, mert **ELF**-ekszem! — **ELFMANIA** (Amiga)



Fussál **CYBO**, mert elkaplak — **The Lawnmower Man** (PC CD-ROM)

## Stratégia

— AGA —

Ha annyit mondunk, **Castles**, akkor szerin-  
tünk mindenki tudja, hogy miről van szó.  
Na akkor most továbbmegyünk, és azt  
mondjuk **Castles II**. Amigára! Na, így már  
jobb? Igaz, hogy csak AGA-s gépekre, de a  
többiekét kárpótolja az a tudat, hogy még  
így is elég lassú!



Égő ez a játék, persze csak szó szerint — **Burning Steel 2** (PC)

— PC —

Mint, ahogy azt már egy ízben említettük,  
az **SS/** nem csak a kalandjátékok területén  
szokott nagy dobásokkal jelentkezni.  
Ezúttal a *Microprose* által megjelentetett  
**Task Force 1942**, eladási sikereit kívánják  
visszaszorítani azzal, hogy kihozták a  
piacra a **Burning Steel 2**-t, mely szintűgy  
azt a témát dolgozza fel, kicsit szebb könt-  
ösben. Minimális követelmény: 386-os gép  
4MB RAM-mal.



— PC —

Harmadikként kiszemelt stratégiai áldozat-  
unk címe: **MERCHANT PRINCE** nem is  
fogott meg minket annyira, mint a cég ne-  
ve, amely a piacra dobta: **QQP**, vagy ha  
úgy jobban tetszik: **KUKUPE**. Ennél már  
csak a **QQRIQ** hangzott volna jobban, de  
hát ők tudják. A soha nem hallott nevű cég  
programjában visszaugrunk a történelem-  
ben párszáz évet. A téma a Velencei Köz-  
társaság körül hever, csak fel kell venni.



Velence, vagy Gárdony? Ez itt a kérdés — **Merchant Prince** (PC)

## Szimuláció/Sport

— Amiga —

**Winter Olimpiad Lilleville**. A téli sportok  
őrültjeinek bátran ajánljuk, mert van benne  
bob, síugrás, korcsolya, biathlon, stb..., de  
a többieknek nem. Hogy miért? Akinek  
megvan, az tudja rá a választ. Szóval, csak  
annyi, hogy '94-ben nem ilyen színvonalat  
várunk.

— PC, CD-ROM —

**Iron Helix és Windows...** Aki ez utóbbit  
hallja, már a fejéhez kap: **MIRE VOLT EZ**  
**JO?** Na igen, tagadhatatlan, hogy egy öre-  
detileg kiváló helikopterszimulátort sikerült  
úgy tönkrevágni a **Windows**-zal, hogy a

**CD**-t csak kölcsönkérésre javasoljuk...

— PC —

Két szimulátor küldetés-lemez megjelené-  
séről is beszámolhatunk. A *Novalogic* a  
**COMANCHE**-hoz kiadott **Mission Disk 2**:  
**Over the Edge** küldetéslemeze 40 új kül-  
detést dob a nyakunkba, míg a *Digital*  
**Integration** **Tornado**ja első küldetésleme-  
zét élte meg: **Mission Disk 1 — Operation**  
**Desert Storm** címmel. Ez utóbbiban 18  
küldetésben tehetjük próbára gépünket  
Kuwait és Irak légterében.

— PC, CD-ROM —

A *Lucas Arts* is tudja, hogy lehet egy ötlet  
felhasználásával sok pénzt keresni. Nos,  
az  
**X-Wing** sikerein felbuzdulva, azt egy kicsit

átpofozva most jelentették meg az **X-Wing**  
2-nek is nevezhető, mégis inkább **TIE**  
**FIGHTER** nevet viselő programot. A *Bira-*  
*dalom visszavág* ötletet feldolgozó játék  
elődjéhez képest sok új ötletet nem tartal-  
maz, a témát imádók gyűjteményéből azon-  
ban nem hiányozhat.

— PC, CD-ROM —

Hiányos lenne ez a rovat, ha az e havi szim-  
ulátor újdonságok között nem szerepelne  
*Microprose* stuff. Nos, hamarosan bedűbörög  
a softwarekereskedők polcaira az **F-14**  
**Fleet Defender**, amely „állítólag” le fog pi-  
pálni minden eddigi szimulátort, ami az **F**-  
... sorozatban megjelent. Meglássuk...

## Felhasználói

— PC —

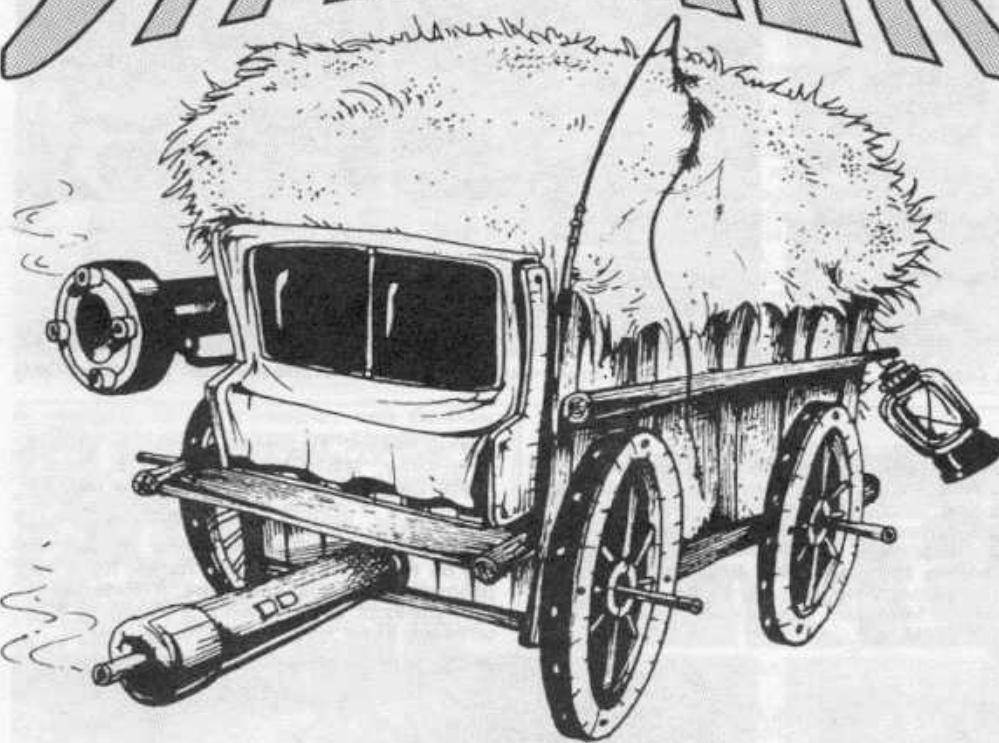
Felhasználói témában igazán bomba csak  
egy új **C64** emulátor megjelenése volt (ami  
papíron ugyan jobb, mint **Miháé**, de élő-

ben kifagyott, meg volt egy halom hi-  
bája...). **Miha**, csipkedd magad! Az **1541**-  
csatolók között (egy bizonyos, az új  
**c642c64s**-ért agyonzargatott, felettébb is-  
mert **PC**-s/nagygépes *scene*-tag őszinte  
öröme: megjelent a **Disk64e**, ami **JOBB**,  
mint a régi **c642c64s**! Ja, az utóbbi újabb

verziójáról még semmit sem tudunk (még  
az írója sem! Azt azért kiszivárogtatta, hogy  
**PD** lesz, szabad forrással, és turbós diszk-  
kezeléssel). A **UNIX**-os **C64**-emulátor kö-  
vetkező verziójának megjelenése is késni  
fog, mert **Marko** kolléga Németországban  
údul...



# STAR TREK



A *Star Trek — The Rebel Universe* c. játékot '88-89 környékén dobta piacra a **Domark** (mint ahogy az az 1001/5-ben is meg vagyion írva). A programot elsőre kicsit nehéz kezelni, meg egy-két tipp is jól jöhet az elején, szóval talán számot tarthat némi érdeklődésre ez az ismertető:

Az irányítás ikonokkal történik (ez elsőre praktikusnak tűnik, később viszont kissé idegesítő). A legénység tagjai jelentik a fő funkciókat (a kezdőképen jobbról balra):

**UHURA:** Ő a rádiós. Ráclickelve megtudhatjuk, hogy milyen üzeneteket kaptunk az utóbbi időben. Csak az **"ARCHIVE COMPLEX"** vagy **"COMMUNICATIONS BEACON"** megjelölésű bolygóknál érdemes idekapcsolni.

**MR. SPOCK** (nem dr., az a gyerekgyógyász; ez itt egy két lábon járó világatlász, Made in Vulcan):

Ő az aktuális rendszerről vagy bolygóról ad információt. A rendszer és a hozzátartozó bolygók lehetnek:

- **KLINGON, ROMULAN:** csúnya, gonosz, elvetemült stb. bácsik, mindig támadnak.
- **FEDERATION:** rendes bácsik — itt majd a lázadók fognak támadni...

Valószínűleg van semleges is, csak éppen a nevüket nem tudjuk.

A hovatartozás azért lényeges, mert utánpótlást csak **FEDERAL** típusú bolygón tudunk beszerezni!

A bolygó típusa lehet:

- **Life Supporting:** csak ilyen bolygóra lehet leszállni (pontosabban teleportálni)
- **Dilithium Mining Complex:** itt tudunk a hiperűrgrúrához (**WARP**) üzemanyagot szerezni
- **Weapons Dump:** itt torpedót vételezhetünk
- **Energy Refinery:** a rendszeren belüli utazgatókhoz szükséges energiát (**IMPULSE**) szerezhetjük be
- **Tracking Station:** ?

• **Robot Fortress, Mesonic Ring, Seething Pile, Nondescript, Contamination Zone: ????**

• **Nebulous Zone, Metabolic Field, Gamma Field, Psionic Core —** dettó

• **Repair Drone Dock:** az *Enterprise* (tájékoztatóbbak kedvéért: az űrhajónk) károsodásait javíthatjuk ki

• **Archive Complex:** *UHURA*-ra kapcsolva itt tippet kaphatunk a játék teljesítéséhez

• **Communications Beacon:** *UHURA* itt meg tudja mondani, hány ellenséges hajó van még a rendszerben (marha fontos...)

• **Planetary Supermind:** hasonló az előzőhöz

• **Orbital Discontinuum:** ha ide jövünk, akkor egy tök más rendszerben találjuk magunkat, ahonnan még véletlenül sem találunk vissza...



A bolygóinformáció alatt van az *Enterprise* felirat. Ide clickelve megnézhetjük a bárka állapotát.

**KIRK:**

Ő a főnök, rákapcsolva az I/O menüt kapjuk (click L ill. S betűkön). Alul még két dologra nyílik lehetőségünk: megnézhetjük a raktár tartalmát, vagy használhatjuk a transzportert (a legénységet sajnos csak a **Life Supporting** bolygókra küldhetjük le). A transzporter opcionál tudjuk felszerel-

ni az embereket a raktárból. Teleportálás után a képernyő 3 részre oszlik:

- Balra lent az előttünk lévő dolgot láthatjuk (nem egy **ULTIMA UNDERWORLD**, de még **ULTIMA** is igen...). Ez lehet bomba, ajtó, robot, a lázadók főnöke, fegyver...

- Fent látható a képhez tartozó info, vagy a lehetséges választások egyike (magyarázat kicsit lejjebb).

- Jobbra lent a bolygóra lehozott pasikat láthatjuk. Ez nem dekoráció, egy-egy arcra ráclickelve egy lehetséges választást kapunk, amit a mandró helyesnek vél. A nekünk tetszőre clickeljünk, és az érvényesítődik.

Figyelem! Ne várjunk normális reakciókat! Előfordul, hogy pl. egy ajtó nyitási kísérletre megsebzí a próbálkozót (...**INJURES PERSON**), vagy akár az egész bandát (...**INJURES PARTY**). Egy sebesült már nem mond választási lehetőséget, úgyhogy ha az összeset elintézik, akkor vissza kell menni az *Enterprise*-ra felgyógyulni. A gyógyulás automatikus. Fel nem gyógyult embert nem lehet leküldeni.

Pár felvehető cucc:

- **HELIX GUN:** JANITOR robot ellen
- **LEPTON GUN:** BEAM GENERATOR ellen
- **ZARIUM CRYSTAL:** gyorsabban gyógyul a csapat
- **CHAFF EMITTER:** csatában kevésbé károsodik a verda
- **CERENKON CRYSTAL:** kevésbé fogy a WARP
- **PSICHOGEN CANISHER:** REBEL COMMANDER ellen
- **TACHYON GUN:** ajtók berobbanására
- **QUASON CRYSTAL:** SECURITY BOMBS ellen

+ pár egyéb dolog

- **SOLAR SCAN DEVICE** (talán az **IMPULSE**-fogyasztást csökkenti)
- **PSI WAVE DEVICE**
- **SOMA EMITTER** (micsoda nevek...)
- **LOGIC EMITTER**
- **ZMX DEVICE**

**MCCOY:**

Megmutatja a legénység egészségi állapotát.

**SCOTTY:**

Nála a WARP és az **IMPULSE** állapotát nézhetjük meg. Ha nem akarjuk túl gyakran újratekenni, nézzünk be néha ide...

**CHEKOFF:**

Vele lövöldözhetünk egy csóppel. Az ikonok felülről:

- **Fegyvertípus kiválasztása:** A teknő két-félével rendelkezik: **Phaser** (lézer) és **Torpedo** (fordítás remélhetőleg nem szükséges). Túl sok különbség nincs, a torpedó fogyóeszköz, a lézer pedig általában a legnagyobb pácban merül le — ilyenkor várni kell, amíg fel nem töltődik.

- **Tűzelés:** Erdekes ikon, ugyanis harc közben nem ezt használjuk. Mire lehet jó?

- **Radar:** Navajonmiez. A sarokban lévő bolygókat lehet forgatni, de nem sok értelme van.

A harc menete:

- Először is, ha támadnak, szirénát hallunk. Ha bolygón vagyunk, akkor sipirc vissza a hajóra!
- Kapcsoljunk a radarra.
- Cllick valamelyik ellenfélre — a tűzelés menübe kerülünk...
- ...ahol megcsodálhatjuk az ellenfél hajóját. Cllickeljünk rá, majd a pointert vigyük valamelyik négyzetre a sarokban, és tűz, amíg el nem találjuk (olyankor eltűnik). Persze az sosem árt, ha valamelyik fegyver be van élesítve...

Nagyon szórakoztató például, ha éppen egy bolygón kolbászolunk, és megszólal a sziréna. Vissza a bárkára, elintézni a rohadtakat, aztán újra le a bolygóra. Amint leértünk, ismét felhangzik a sziréna (bár lehet, hogy csak mi vagyunk pesszimisták)...



**SULU:**  
Ő az Enterprise sofőre. Itt is 3 lehetőség van:

**-Galaktikus térkép:** A naprendszereket mutatja. 3 módban üzemel, clickegetésre vált:

• **Quarantine Zone:** Elvileg karantén, gyakorlatilag a fene tudja. Esetleg a lázadókra utalhat.

• **Regional Zone:** Talán a környéken lévő rendszerek.

• **Local Zone:** A tőlünk egy köpésre lévő rendszerek (?).

Ha valamelyik pontra ráclickelünk, megjelenik a tőlünk mért távolsága fényévekben. Nem muszáj a legtovábbira menni...

• **Az Enterprise sebessége:** Balra a WARP-sebességet állíthatjuk be, ha van kijelölt célrendszer. Ha elég kis sebességre állítjuk be, akkor nem árt, ha aznapra van más elfoglaltságunk (pl. mozi, megsétáltatni a blokit, esetleg egy kis délutáni alvás...). Ha viszont túl nagy sebességet állítunk be, akkor nemsokára

**SCOTTY** jelentkezik valami olyasmival, hogy túlléptük a sebességkorlátozást (IF WE KEEP THIS SPEED, WE CAN BLOW UP EVERY MINUTE). Ha nem lassítunk, akkor SPOCKnak lesz egy kevésbé örömteli üzenete, de legalább újrazedhetjük a játékot.

Jobbra az IMPULSE-sebességet láthatjuk (rendszeren belüli haladás). Ez alatt a fék látható (minek?)

• **Rendszeren belüli térkép:** A kívánt bolygóra ráclickelve kirajzolódik a mozgás pályája. Válasszuk a **Set Course** pontot, ezután már csak sebességbe kell tenni a verdát.

Pár **Archive Complex**-tipp szabad fordításban:

• Szerezzük meg a **KLINGON/ROMULAN CODES** file-t, és használjuk a **KLINGON/ROMULAN Signals Console**-nál

• Szerezzük meg a **Peace Virus**-t (hehe), és használjuk a **béke-bomba** felrobbantásánál (???????)

• Kapjuk el a **KLINGON** admirálist, és az ő főhadiszállását  
• Keressük meg a **KLINGON**-ok *Dilithium DC Mining Console*-ját, és vaduljunk vele egy kicsit.

Well, egy kissé hézagos lett ez a tájékoztató, de elinduláshoz remélhetőleg elég. Nem vennék persze rossz néven, ha valaki megdobna egy teljes leírással...

A játék esetében az a furcsa eset áll fenn, hogy jobb, mint az alapjául szolgáló film (ez mondjuk a *Star Trek* sorozatot ismerve nem meglepő). A készítőket sokat használták a digitalizálót, bár ez a figurák arcánál elég fájdalmasra sikerült...

A program egyfile-os, megy kazettáról is, menteni viszont nekünk csak lemeze volt hajlandó (cartridge-dzsel és gépi kódú ismeretekkel rendelkező kazettások előnyben). Zene nincs, marad a hagyományos magnós megoldás.

Osszegezve: nem rossz game, el lehet vele lenni egy ideig.

• **Hatvágner Attila**

# WALLSTREET MANAGER



Mint a program neve is mutatja, eme játékban egy tőzsdei spekuláns szerepében fogunk tetszelegni.

A program külön érdekessége, hogy nemcsak játék, hanem a felhasználóknak is segítséget nyújt.

A főmenüben 3 választási lehetőségünk van: 'F7' - kilépés

'F3' - belépés az adatbázisba

'F1' - játék

Az adatbáziskezelő segítségével a valóságban (nem pedig a játékban) is létező árfolyamokat, a részvényeket, a nyereségünket tudjuk nyilvántartani.

A játékot 1-4 személy játszhatja. Először meg kell adni a játékosok számát, majd azt, hogy meddig tartson a játék (max. 99 kör). Ezután eldönthetjük, hogy ki akarjuk-e tölteni azt a tesztet, amely a tőzsdei alaphajlamokkal kapcsolatos tudásunkat, no és per-

sze minimum középfokú angoltudásunkat vizsgálja meg. A teszt azért lehet érdekes — túl azon, hogy tisztába hoz a tőzsdézés alapjaival —, mert ha sikeresen kitöltjük, akkor az egyébként szokásos \$5.000 helyett akár \$50.000 kezdőtőkével is indulhatunk. Minden kérdésre 20 másodpercünk van.

Most már végre következhet maga a játék. Lényege:

A játékosok egymás után következnek, megnézik a napi híreket (egy nap alatt két hírt kapunk). Ennek függvényében vagy azonnal elmegyünk a tőzsdére, és vásárolunk/eladunk (F5), vagy megnézzük a következő hírt (F3), vagy, ha meguntuk a játékot, akkor kilépünk (F7).

Röviden a hírekről:

Két nagy csoportba lehet osztani őket: az egyes cégekről, vagy a világgazdaság folyamatairól, állapotáról kaphatunk némi tájékoztatást. Az összes hír megértéséhez már komoly angoltudás szükségeltetik, de az se csüggedjen, aki egy kukkot sem tud angolul (**hanem inkább tanuljon meg — Anonymous**), mert a hírek jó részét kulcsszavak alapján is meg lehet érteni. Ilyenek például:

**SLUMP:** visszaesés az üzleti életben

**TAX:** adó

**STOCK:** részvény

**DEVELOPMENT:** fejlődés/fejlesztés

**FELL:** leesett (pl. árfolyam)

**LOSS:** veszteség

**BOOM:** fellendülés

**SELL GOLD:** arany eladása

**DEBT:** adósság

**SUCCESSFUL:** sikeres

Néhány hír mutatója:

1. Az oroszok az enyhülés jeleként neki-keztek a leszerelésnek. Ez jó hír, mert az amerikai kormány nem kényszerül annyi pénzt adni a hadseregnek (**szép is lenne, de ez csak egy játék...**), csökken a deficit, pénzügyi stabilitás következik. A gazdaság is jól reagál, a bizalom erősödik, fellendül a kereskedelem. A részvényárak nőnek.
2. Az USA-kormány támogatja a szintetikus üzemanyag minél szélesebb körű bevezetését, hogy az ország függetlenebb legyen az OPEC-olajtól. Az olajvállalatok részvényei stagnálni fognak.
3. Dél-Afrika pénzügyi problémáinak csökkentésére aranyat ad el. Csökkenni fog az arany világgia-ri ára. Ha volt aranyunk, adjuk el (**de nem rossz ötlet venni, ha jól megsaccoljuk a mélypontot...**).
4. A Texas Air felvásárolja a PAN-AM részvényeket. A kisértvényesektől a még fennmaradó részvényeket 50%-os áron



- őhajtja felvásárolni. Vegyünk PAN-AM részvényt, mert nőni fog az ára!
5. A dollárt le fogják értékelni a márkához képest 10%-kal. Vegyünk minél több márkát!
6. A McDonald's hamburgereiben egészen káros anyagokat találtak. Természetesen célszerű megszabadulni a McDonald's részvényektől.
7. Új immunhiányos betegséget fedeztek fel, melynek neve AIDS (ugy mégis, mikor készült ez a program?). A betegség ellen még sokáig az óvszer lesz az egyedüli hatásos védelem. Nyugodt szívvel fektethetjük pénzünket egy gyógyszergyár részvényeibe (nem inkább óvszergyár?)

Ennyit a hírekről, nézzünk szét most a tőzsdén. A képernyőn egy sor, a valóságban is létező cég nevét és részvényeinek árfolyamát látjuk csoportokba szedve. Ezen csoportok:

- Autógyárak, légitársaságok
- Szabadidőipar
- Bankok
- Repülőgépgyárak
- Vegy- és gyógyszeripar
- Acélipar
- Számítástechnikai cégek
- Olajtársaságok
- Kereskedelmi társzövetek
- Egyéb ipari- és szolgáltatóvállalatok

Valamint az utolsó oszlop végén:

**H.STAKE M.:** nagy kockázatú értékpapírok

**Fix.In.s.:** fix kamatozású értékpapírok

**Inv. Funds:** befektetési alapok értékei

**Gold:** Arany

**DM:** Német márka



A képernyő bal alsó sarkában egy igen fontos szó van, amely jellemzi a piac mindenkori állapotát, hangulatát. Ez lehet:

**Bull market:** az árak gyorsan emelkednek

**Maintain:** az árak fokozatosan emelkednek

**Rise:** visszaesés után az árak megkezdtek az emelkedést

- Steady:** az árak stabilak, állandóak
- Flat:** mint az előző, de a forgalom csökken, jön a pangás
- Friendly:** lanyha forgalom, nyomott árak; az alkuszok csak beszélgetnek, de nem dolgoznak
- Lighter:** a hangulat "gyűlékony" valamilyen rossz hír vagy visszaesés miatt, a részvényárak csökkennek
- Fall:** a visszaesés kibontakozóban van, minden részvény esik
- Weak:** tőzsdéi mélypont, pangás, részvényárak a padlón

Miután így kiismertük a tőzsdét, célszerű lenne adni-venni is. Erre 6 menüpont van, amelyek közül a kurzor-billentyűkkel választhatunk. Minden menüből F7 a kilépés. A pontok:

- **Buy:** Vétel. Ki kell választani a cég nevét, és beírni, hogy mennyi részvényt akarunk tőlük venni.
  - **Sell:** Eladás. Az eljárás hasonló az előzőhöz.
  - **Vigázat!** Jól gondoljuk meg, mit csinálunk, mert az eladási/vételi procedúrára 10 másodpercünk van! Ez egy szép kis kitolás a kedves programozók részéről...
  - **Credit:** Hitelt vehetünk fel: F1 - Kölcsönt kérünk (max. hitelképességünk határáig), vagy visszafizethetünk valamennyi pengzt (F3). Kölcsönt csak akkor kapunk, ha van rá fedezet (részvényekbe fektetett pénz). Csak készpénzre a bank nem ad hitelt. Ha eladunk a részvényeinkből, akkor automatikusan visszafizetésre kerül egy rész a felvett kölcsönből.
  - **Info:** Megnézhetjük a játék jelenlegi állását. Bővebben:
    - **Saving account:** betétszámla
    - **Fixed depot:** Id. előző, de \$10.000-tól nyitható, és nagyobb a kamata
    - **DM, Gold:** márka, arany
    - **Investment-funds:** befektetési alap
    - **Fixed securities:** fix kamatozású értékpapír
    - **Stock:** részvény
    - **Dividends:** osztalék
    - **Value of deposit:** a letétek együttes értéke
    - **Cash:** készpénz
- Ez alatt látható még a letett, valamint a még visszalevő forduló száma.
- **Saving account book:** betétszámla
  - **Fixed deposit:** szintűgy

Nem éri meg betétkönyvekbe fektetni a pénzt, mert a részvényekből több nyereségünk lehet, mint a betétek kamataiból. Az árfolyamokról: Általában a részvényárak egy alsó értékhatártól egy felsőig folyamatosan emelkednek (hacsak közbe nem jön

valami negatívum), aztán kifulladásnak, és szépen visszazuhannak a kiindulópontokra. Mi a két árfolyam közötti különbségből profitálunk.

Jó tanács, hogy addig ne adjunk el részvényt, amíg nincs rajta nyereség, így elkerülhetjük a csődöt. Ellenkező esetben visszamosolyoghatunk a képernyőről ránk vigyorgó keselyűre, amely az ilyen kellemetlen események bekövetkeztekor szokott megjelenni.

Ha csak egy pár dollárral többért adunk el részvényt, mint a vételi ár, akkor veszteség léphet fel, ugyanis nekünk kell fizetni az alkuszok (brókerek) munkadíját is.

A játék kétféleképpen érhet véget: vagy csődbemegyünk, vagy letelik az előre megadott számú forduló. Utóbbi esetben megjelenik egy stopperórát ábrázoló kép, valamint egy felirat: "az idő pénz és az idő lete". Nem valami nagy szám. De a lényeg nem is ezen van, hanem magán a játékon: meg tudunk-e gazdagodni, vagy sikeresen csődbe jutunk.

Végezetül néhány szó a játékról és a valósághoz való viszonyáról: Elsősorban két hiányosság: a hírek nem generálódnak, számuk véges, így néhány játék után szépen visszaköszöngöttek. Másodsorban: részvény vásárlásakor a program nem méltóztatik közölni, hogy hány részvényre elég a pénzünk. Ezeket kívül a valódi tőzsde nem mindig logikusan viselkedik egy hír hallatán, gyakran sir a jó hírre és nevet a rosszon.

Még egy különbség: a mai, pláne nagy tőzsdéken (New York, Tokyo) még havonta sincs akkora részvényárfolyam-ingadozás, mint ebben a játékban naponta.

A játék leginkább a klasszikus (1929 előtti) tőzsdékhez hasonlít, amelyek nagy mértékben a tömeghisztéria befolyása alatt álltak: az árak napról napra nagyon sokat ingadoztak a nagyközönség pillanatnyi hangulatának, elvárásainak függvényében.

Mindezen negatívumok ellenére a játék jó, és akit érdekel a gyors meggazdagodás lehetősége (márpedig kit ne érdekelne), annak csemege ez a program.

Akinek pedig ezek után van bátorsága elmenni a valódi tőzsdére, annak figyelmebe ajánljuk André Kosztolányi magyar származású tőzsdékirály óvó szavát, akinek fél évszázados tőzsdéi tapasztalat van a birtokában:

1. Úgyfél, ne higgy az alkusznak, bármit is ígér!
2. Ne akarjunk tippek után futni és titkos információkra támaszkodni!
3. Ne adjunk el csak azért, hogy hasznunk legyen!

• Harsányi Zoltán

# LOGAN

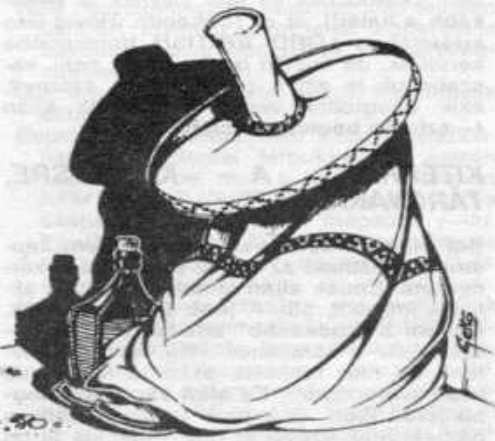
Khmmm... Hát sikerült nagy nehezen ismét találni egy olyan C64-es adventure-t, amiről össze lehet hordani pár sort. Azoknak a fókóknak az egyik első (közös) alkotásáról van szó, akiknek pl. a **Crime Time**-ot vagy a **Soul Crystall** is köszönhetjük (?). Ebből egyenesen következik a játék legnagyobb hibája: ez bizony egy német nyelvű kaland. Ezért pl. elképzelhetőnek tartjuk, hogy so-

kan nyelvi nehézségek miatt nem boldogultak a különben egész jó játékkal (mi is igénybe vettünk annyi segítséget, hogy a memóriából kiirrogattuk az igéket, anélkül aligha boldogultunk volna). Mint a **Byteriders** többi játékaira, erre is jellemző a humor kettőssége: hol jó, hol kibíratlanul gyenge. A játék egyébként egy teljesen hagyományos kalandjáték, a kerettörténetre majd

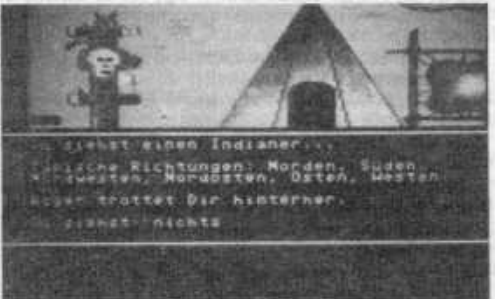
fény derül útközben, szóval akár bele is vághatunk a megoldásba.

Kezdetben egy erdőben ácsorgunk, és meglátjuk, hogy **Roger** barátunkkal hősiesen nekivágtunk küldetésünknek, amiről azt sem tudjuk, hogy micsoda. Nézzük meg talán azt, hogy mi van nálunk (I). Egy egész táská... Akkor talán nyissuk ki és kukkantsuk bele (**OEFFNE TASCHE, BETRACHTE TASCHE**). Egész érdekes dolgok vannak benne, szedjük ki őket (**NIMM TEQUILA, NIMM SCHLUSSEL, NIMM GOLD, NIMM KARTEN**). A tequilát ne igyuk meg, inkább menjünk észak felé (**N**). Itt találunk egy kést és egy cédulát, vegyük fel őket, majd az utóbbit olvassuk el (**NIMM ZETTEL, NIMM MESSER, LIES ZETTEL**). A cédula **Heinz** úrtól származik, aki ez uton közli, hogy valami idő-ügynököt kell elfognunk a városban, valamint azt, hogy sajnálja a rossz felszerelést, szóval ruhákat ázott el valahol az erdőben, pénz helyett pedig adott némi aranyat, úgyhogy ezzel igazán boldogulhatunk. Cool... Az eláztott cuccok helyét meg is találhatjuk, de





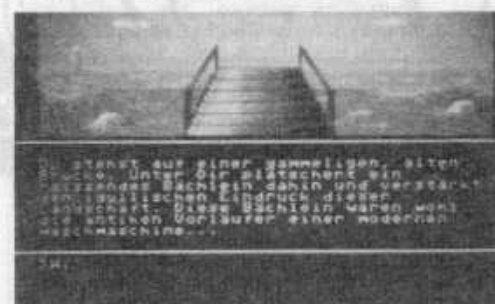
egyelőre nincs ásonk, úgyhogy ne is farrasszuk magunkat. Kezdünk inkább egy tekervényes hadműveletbe. Menjünk a juhokhoz (O, NO, O). A juhok érdeklődve szemlélnek minket, úgyhogy öljük meg az egyiket (TOETE SCHAUF), majd menjünk északra kétszer (N, N). Itt egy agresszív jellegű kutyulival találkozunk, aki rögtön nekünkugrik, és megfoszt a birkántól (ha nem lett volna juhunk, elharapja a torkunkat, akármennyire is egy kis stópszli...), viszont teljesen lenyugszik. Vegyük magunkhoz a blokkot, és keressük meg a mexikóiak kunyhóját (NIMM HUND, SW, W, SW).



A mexikóiak erős narkósoknak tűnnek, ez még majd hasznunkra lesz... Mivel nagyon hiányolják kis kutyusokat, adjuk nekik oda a dögöt (GIB HUND MEXICANER). Az egyik fazon szinte sírva keblére öleli — megható jelenet —, majd beleteszi egy fazékba, és némi fűszerral körítve megfőzi a szeretett négy lábút. Miután ilyen örömet szereztünk nekik, kijelentik, hogy szívesen elnyernék a gatyánkat is pókeren. Tényleg jól játszanak a piszkok, változtassunk egy kicsit az esélyeken: adjuk nekik a tequilát, bár kár beléjük (GIB TEQUILA MEXICANER)... Az üveget pár kortyból elintézik, de még így is jobb nálunk (szép kis főhős...), cinkeljük meg egy kicsit a paklit, és aztán kezdünk játszani (ZINKE KARTEN, SPIELE KARTEN). A mexikóiak néhány vesztes parti után csendesesen elalszanak, mi pedig végre bemehetünk a házukba, ahol megtaláljuk a hön áhított ást (N, NIMM SCHAUFEL). Irány akkor tehát az elásott cuccok helyszíne, és ássunk egyet (S, NO, NW, GRABEN). Találunk egy ládát két helyi jellegű ruhával (csak azért, hogy nehogyan effeledjük igen hasznos segítőket, Rogert). Új ruhánkban most már meglátogathatjuk a farmert is, aki nem zavar el minket a fenébe, mint gyanús idegeneket (SW, SW, SW, S). A farmernél találunk egy napszemüveget, amit rögtön magunkévá is teszünk (NIMM BRILLE), majd elpályázunk a városba (O, O, O, NO). A városban első dolgunk felkeresni az 'Adventure Helpline Shop', vagy valami hasonló névre hallgató üzletet (NW, N, N). Itt egy barátságos nyúl ad felvilágosítást arról, hogy egy idő-ügynök leleplezéséhez elsősorban egy speciális napszemüveg

kell (sajnos nem tud adni, mert eladta egy farmernak az utolsó — mi attól loptuk el az imént...), valamint ha már tudjuk, hogy az illető egy idő-ügynök, akkor kutyá köteles-segünk egy lézerpisztollyal ártalmatlanná tenni. Miután ennyivel okosabbak lettünk, menjünk a bankba (O, N). Itt csak némi pénzváltást ejtünk meg, aztán már távozhattunk is (GIB GOLD KASSIERER, S). Következő utunk a börtönbe vezet (egyelőre még a saját akaratunkból), ahol egy rabbal fogunk beszélgetni (O, N, O, SPRICH GEFANGENER). Azt mondja, hogy Brian-nek hívják (nono!), és azért zárták be ide, mert valami velőset mondott a polgármesternek. Szeretne azonban kijutni, és megkér minket, hogy ugyan értesítsük már a barátait, akik a temető mellett tanyáznak. Hát legyen, menjünk oda (W, S, W, W, NW). Sikerül is egy, az előbb említett ürge életeről szóló filmből származó jelenetbe csöppennünk, amikor az elmesélő bacsi éppen a Júdeai Felszabadulási Frontot és színönimáit szidják, majd nagy nehezen felfigyelnek ránk. Hősünk elmeséli nekik a Briannel folytatott beszélgetés lényegét, mire rövid (hosszas) gondolkodás után a következő zseniális tervet eszelik ki: mi menjünk vissza a szobánkba (milyen szobánkba?); majd reggel hagyjuk el a szállodát (milyen szállodát?); és jelentsük a seriffnek (milyen seriffnek?); hogy valaki megtámadta a bankot (milyen bankot?). Amíg a seriff az ő áltámadásukkal (biztos, hogy áltámadásról van szó?) lesz elfoglalva, mi szabadítsuk ki Briant (milyen... na mindegy). Valóban nagyszerű terv... Menjünk akkor a hotelba (SO, O, O, S, O, itt jól megkopasztanak, S), és aludjunk egy jót (SCHLAF). Reggel nézzünk be a fal és az agy között lévő résbe (BETRACHTHE LUECKE), ahol megtaláljuk a pénzünket. Most már távozhattunk a hotelből, irány a seriff (N, W, N, N). A terv remekül működik: bejelentésünkre a seriff azonnal elrohan a bankba, mi pedig nyugodtan kiszabadíthatjuk Briant, aki halásan közli, hogy keressük meg Judith nevű barátnőjét, akit valami tárgyról kell megkérdeznünk. Judith-ot a bordélyház előtt találjuk — azért előtte, mert az intézmény pillanatnyilag üzemen kívül van (S, SW, W). A hölgygel tehát beszéljünk (FRAGE JUDITH), és oda is adja az illető tárgyat nekünk, de a lelkünkre köti, hogy adjuk oda a papnak. Irány a templom (O, NW, W), és adjuk oda a papnak a cuccot (GIB SOUTANE PFARRE), mire megkér, hogy ne nagyon hangoztassuk a dolgot, és a hallgatás fejében ad egy szexlapot is. Szép kis pap... A lap érdekes (Play-Heinz...), de ebben a játékban minden kellemes cuccot meg kell szabadulnunk (ld. tequila), úgyhogy erre is keressünk madarat. Az illető szárnyas az orvos lesz (O, SO, NO, N, O), aki éppen valami szexköttyvalékon dolgozik, de hiányzik hozzá kedvenc szexlapjának egyik száma (?). Ezenkívül természetesen a cikksorozat utolsó része van. Segítsünk akkor rajta (GIB SEXMAGAZIN DOC), mire elkészíti az első adatot, és hálája jeléül nekünk ajándékozza. Itt az ideje, hogy beugorjunk az ivóba (W, S, S). Itt inni ugyan (sajnos) nem fogunk, viszont érdekes sztorit hallunk egy pillangóról, aki az ivó hátsó szobájában lakik. Keressük fel a hölgyet (S). Hősünk majdnem lenyeli a nyelvet az ámuldozástól (hát, a kép nem igazán nyújtja azt a vizuális élvezetet). A kisasszony bájosan doromboló hangon megkér, hogy mi a nevünk. Hősünk akadozó fogsorral bemutatkozik, majd megkér, hogy nem kaphatna-e esetleg egy icike-picike pofont. A hölgynek nem tetszik az ötlet, és igen haragosan kezdi villogtatni a látószervét. További bajokat elkerülendő, adjuk neki a bájított (GIB SEXDROGE ABIGAIL), mire rövid gondolkodás (valószínűleg a szokásos női reakcióidő) után leteper minket és... a továbbiakat nem részletezzük. Reggel közli, hogy

nemrég járt nála egy Heinz nevű ürge, aki a 'titkos' szobában hagyott itt valamit később esetleg erre tévedő barátai számára. Partnerünk biztos benne, hogy mi Heinz barátai vagyunk (logikus...), úgyhogy bemehetünk a keleti titkos szobába. Lépjünk is be (O), mire a program közli, hogy beléptünk a titkos szobába, ami nem is igazán titkos, mert az idevezető titkos ajtóban egyáltalán semmi titkos nem volt... Mindenesetre találunk itt egy egyszer használatos exterminátor-hőrsőgöt, amely lézerpisztoly helyett jó lesz idő-ügynök vadászatra (NIMM HAMSTER). Most végre felkereshetjük indián testvérünket, aki innen jó messze található (W, N, W, SW, W, W, N, N, N, W). Vegyük fel a szemüveget, és vizsgáljuk meg az indiánt alaposan (TRAG BRILLE, BETRACHTHE INDIANER). A szemüveg hatásának köszönhetően észrevesszük, hogy az indián nem is indián, hanem a Gary névre hallgató idő-ügynök. Uszítsuk rá a vérengző hőrsőgöt (BENUTZE HAMSTER), erre egy darabig kergetőznek, de az ügynök-indiánnak nincs esélye, a hőrsőg utoléri, és mindketten jól felrobbannak. Okos... Mindenesetre végre bemehetünk a sátorba (N). Itt találunk valami hülye adóvevőt, amin hősünk rövid egy óra keresgélés után megtalálja az egyetlen kapcsolót. Egy barátságos hang közli velünk, hogy nagyon ügyesek voltunk, meg minden, aztán hirtelen közbevágnak Heinz barátunk hangja, aki röhegve közli, hogy kezdődtől ez nem rossz, de az egész csak egy szimulátor volt, amely felkészített minket az igazi ügynökök elleni küzdelemre. Most menjünk el pár napra szabadságra, és ha visszatérünk, akkor megkapjuk első igazi komoly feladatunkat. Ezek után a készítők személyesen is gratulálnak, majd elkezdnek fenyegetőzni, hogy ez csak a végtelen hosszú trilogia első része volt és majd jön a többi, meg ilyenek, mi mindenesetre további részekkel egyelőre nem találkozunk. Game over, well done, stb.



A játékról végül is lehet egy-két dicséret szót mondani. A grafika egyes helyeken már egész elviselhető formát ölt, a zene is viszonylag kellemes (egy ideig...). A fiúk fejlődése egyébként jól megfigyelhető későbbi játékaikon. Nyílt kérdés viszont, hogy hol a fenében van a Soul Crystal II... No mindegy. Ha valakinek van valami infoja a Logan esetleges további részeiről, akkor igazán szívesen vennénk, ha megosztaná velünk...



• Bryan



# ULTIMA VJ.



## The False Prophet

A mostanra már hagyományossá vált sorozat újabb epizódja van annyira nagy marhaság, mint az előzőek, tehát érdemes vele játszani. Egyébként ez még **MINDEN** kártyán fut (—azért egy XT Herculesen eléggé idegesítő dolog), de már nem néz ki annyira rondán, mint elődei — egyszerűen egészen jól kidolgozott (—ezért is voltam képes végigmenni rajta). A sztori természetesen Angliában játszódik... éppen a TV előtt ülünk és változtatunk a csatornák között (—mindenfélét ökor reklámok, pár behintett poén, stb.), amikor kint vihar kezdődik és nagy villámlás közepette lepottyan egy kő, amit sajnos felvesszünk. Egy ajtó jelenik meg, átmegyünk rajta. Nagy időloccsanás, átkerültünk a régebbi korok FANTASY világába (—Lord British, a kis huncut megint valami kreténséget agyal ki), és ezzel kénytelenek is vagyunk elkezdni a kalandokat... persze meg elolvashatjuk a készítő névsorát, áthozhatunk a régebbi játékokból karaktert, vagy kreálhatunk egy újat. Természetesen mindkét esetben kiválaszthatjuk a nekünk pórázadó figurát, akikt meg is keresztelhetünk (stílusosan SIR BEER v. a szebb Mr. ACEface neveket használtam... —XINO). Jellemünk vizsgálatának érdekében egy cigány nő sátrában kötünk ki (—azt hiszem, elveszteném a lovagi erényemet. Nem arra gondolok, hogy „gyenge, védtelen, éskülönbenis, stb. nőket NEM erőszakolunk meg”...), ami egy italt kever ki, annak megfelelően, hogyan válaszolunk a kérdéseire.

A jellemünk itt azt jelenti, hogy milyen az osztályunk, mint az ULTIMÁKban, a válaszadással határozhatjuk meg ezt, attól függően, hogy mit felelünk. Talán szótár sem kell, mert az alapvető szavak meghatározások:

- **HONESTY** (tisztesség, becsület) — a **mágusok** alapvető jellemvonása (mage)
- **JUSTICE** (igazságosság, méltányosság) — **druidák** (druid)
- **VALOR** (bátorság, hősiesség) — **harcosok** (fighter)
- **HONOR** (becsület, tisztelet) — **lovagok** (paladin)
- **COMPASSION** (szánalom, részvét) — **bárdok** (bard)
- **SPIRITUALITY** (szellemiség, lelkeség) — **vándorok** (ranger)
- **SACRIFICE** (áldozatosság, önfeláldozás) — **kovácsok** (tinker)
- **HUMILITY** (szerénység, alázatosság) — **pásztorok** (shepherd)

Kialakul a karakter kasztja, én főleg a **mágia** ismeretére törekedtem javarészt, ilyen stílusú páciátot is választottam. **INTRO** /O/I!t: hirtelen pár démonszerű dög társaságában leszünk, akik éppen áldozatot mutatnak be. **MINKET**. Ennek öröme el is járunk. Az áldozók éppen lecsapnak, amikor a dög fejéből egy új dínatnak megfelelő nyílvesztő áll ki. Régi barátunk, **ILO** (—ezek az idétlen nevek!) követte el a gaztettet, természetesen **DUPRE** és **SHAMINO** (—nem mondok semmit a nevekkkel kapcsolatban. **ILO**.) kísérte-

ben. Leoldoznak és már visznek is (—inkább a halál!), át az **IDÓKAPUN**. Rövid info kiseretében **LORD BRITISH** tróntermébe kerülünk, de mielőtt beolvassuk neki, kaszaboljuk le azt a pár áttevődő szörnyit, akik beugrottak velünk együtt az ajton (—szintén beolvasás céljából) !!!

## KITÉRNÉK A KEZELÉSRE, TARGYAKRA, STB.

Bal oldali részen van a cselekmény-képernyő, itt látható az egész csapat és a környezete. Ennek alján látható az éppen aktuális időpont, stb. A jobb (—már akinek. Nekem a „rosszabb” tetszik. **BOCSI!**) részen felül a karakterek infói, ha nem hívunk be más funkciót, akkor a felülnézeti képinévpontszám. Ez alatt van a kommunikációs ikon, itt kapjuk az üzeneteket, a párbeszéd szövegét, etc. Egy kis forgó ankh jelzi a promtot. A jobb felső sarokban a napszak képét láthatjuk, ennek is van jelentősége (—majd). A bal alsó sarokban vannak az ikonok (—ld. pár sor múlva).

Kurzorbill., Home, PgUp, End, PgDn: a vezér—ill, kijelölt karakter mozgata. Az utolsó **NEGY** természetesen az átlós irányokat jelöli. Lehet ezen kívül természetesen egérrel is mozogni, a nyíl irányában (—ha instalálva van).

**ENTER**: parancsnyugtázás és click.

**TAB**: ugrálás a cselekvés-képernyő és a jobb oldal felső menü között.

**ESC, SPACE**: elpasszolni egy kört, addig a karakter nem csinál semmit, de az idő telik!!!

**Ctrl+E, Q**: kilépés a DOS-ba. Nem árt az állásmentésre figyelni!!!

**Ctrl+S**: játékállás kimentése. Egy könyvtárban csak egy játékállás lehet.

**Ctrl+R**: játékállás betöltése.

**Ctrl+Z**: hang kilbe.

**Ctrl+H**: segítség kilbe. Nem működik **CGA** és **Hercules** kártyán — amiről beszélni tud a kérdezett, **MAS SZINNEL** jelenik meg.

**Ctrl+V**: verziószám. Nem árt beszerezni a 4.2, de inkább a 4.5-öt.

Plusz dolog az (**ALT148**), nyomkodása a csapat karakterlistáját feltéle görgeti. Természetesen ez elérhető az egérrel is, a kis nyílakra (fel/le) kell clickelni, mikor már több karakterünk van!

## A PAPANCSIKONOK ILL. VEZÉRLŐBILLEN-TYÜK.

**Attack**: a kezünkben/einkben lévő fegyverrel/ekkel való támadás a kijelölt célpont-ra. Kijelölés a mozgatóbillentyűkkel és az Enterrel, vagy egérre és click.

**Drop**: egy cucc eldobása a **INVENTORY** menüből. Az éppen akt. (—kissé kéjenc vagyok) karakter stufflistája jelenik meg, vagy ha **PARTY** módban vagyunk, akkor a miénk (ilyenkor át kell váltani a kívánt csákó **INVENTORY**-jára, ld. később). Ide átugrani a **TAB** billentyűvel lehet (—az egeret ezentúl nem irom).

**Cast**: varázsszöveg felolvasása a varázskönyvből, csak akkor, ha az a kezünkben van!

**Rest**: pihenés, CSAK kinnt, a SZABADBAN, a vadonban! Meg kell adni, hogy mennyi ideig (órát) (—ideig-órát, amíg nem jön egy éhes dögcsapat) akarunk letáborozni. Ki lehet jelölni egy órát, ezután nem ér meglepetés, ha esetleg megtámadnak. A pihenés a **HEALTH** pontok növelésére szolgál, viszont ne felejtjük el, hogy az őrszem nem szokott aludni. Egyébként egy karakternél felhalmozhatjuk a kaját az igazságos elosztás érdekében. **ILO** automatikusan elkezd környékelni egy szunyánótát (—míg el nem alszik?! Vagy mi senki sem bírja tovább és leüti?! Vagy...).



Talk: beszélgethetünk valakivel. Info fejében sem árt, no meg ezzel lehet emberkéket bevenni a csapatba (**—ha van szerencsétlen vállalkozó**).

Get: egy tárgy felvétele, akkor, ha mellette állunk.

Begin/Break combat: harc elkezdése/abba-hagyása. Ellenfél felbukkanása esetén kapcsoljuk be, mert a társaink különben NEM HARCOLNAK!!! Bekapcsolás után a csapattagok felveszik a megadott (**—ld. később**) alakzatot ill. védelmi vonalat, és veszteséggel elkezdnek csapkodni, lövöldözgetni, stb.

Use: egy tárgy használata, ha mellettünk van ill. a tárgymenüből (INVENTORY). Egy látkia (torch) használata úgy történik, hogy kezünkbe vesszük (ld. később), ez a tárgymenüpontnál lehetséges, és „rAUSE-olunk”. Ezzel nyitjuk ki az ajtókat, szekrényeket, ládákat is, feljelmegyük a létrán, használjuk az álkulcsot (lockpick) a záraikon (rá kell vinni a pointert és click), kajálunk a kijelölt tárgyból. Használható még: hajóba kibeszélni, lóra felülni és lóról leugrani, lángot gyújtani és eloltani, látszóvet és kristálygömböt, gyűrűket használni... Nem utolsósorban megemlítendő: a zeneszerszámok használata, a hangjegyek a számbilentyűkkel (nem numeric keypad!) adhatóak meg (1-0). A LEGFONTOSABB FUNKCIÓ: egy téhen megfélése!!

Move: egy tárgy elmozgatása adott irányba (először a tárgyra kell vinni a pointert, természetesen a parancs kiadása után, azután a mozgatókandó helyre, természetesen körzetünkben). Ezenkívül a tárgymenüből kijelölt cuccot átadhatjuk egy, a party-ban lévő karakternek.

PARANCSIKONOK SORRENDJÉN: Attack, Cast, Talk, Look, Get, Drop, Move, Rest, Break on/off command.

PARTY MODE on/off, 1-9: átváltás a számmal megadott karakterre (csak akkor, ha nem harcolunk, ill. nincs „harcú üzemmód”), akit ezentúl a 0 megnyomásáig (amivel is visszatérünk a „csapatmenük-módba”) szólabán kezelünk, a többiek addig vakarják... a fejüket.

F1-F9: ez az INVENTORY, a tárgymenü. A jobb felső sarokban, a karakterek felülnézet képe/neve/health-pontszámai helyett megjelenik egy új kép. Megnézhetjük a KARAKTER KÉPET és ezzel együtt az ADATAIT:

- STR: erő. Mennyi cuccot tudunk magunkkal vinni és mekkorát csapkodunk, stb.
- DEX: ügyesség. Minél magasabb, annál jobban kerüljük ki az ellenfél ütéseit, annál fürgébbek és pontosabbak vagyunk (pl. támadáskor).
- INT: intelligencia. A varázsiatok hatékonyságát is segíti.
- MAGIC: az első szám a mostani, a második a maximális varázslat-pontszám. Minden egyes varázslat zabál belőle.
- HEALTH: ezt szokták HIT POINTS-nek nevezni, ez EGYBEN a kondíció, EGYBEN az erősség is (**—tisztára mint a Vidál Szasszon: KETTŐ AZ EGYBEN!** „Ha szól a fejbőre, akkor Ön szkined!”), magyarul ha megütnek, akkor ez csappan meg és ezzel együtt gyengülünk is, ha a számok „bezöldülnek”, akkor megmérgezték, ha „elvörösödnek”, akkor közel van a halálhoz az illető karakter. CGA és Hercules kártyákon eltűnnek a pontok...
- LEV/EXP: a karakter szintje és a tapasztalati pontja. Utóbbi erős növekedésekor nőhet a szint, minél magasabb a szint, annál jobb a karakter, stb.

A kép alatt HÁROM ikon van, a középsővel térünk a tényleges INVENTORY-menübe. Itt legfelül van a név, baloldalt a karakter öltözképe: nyolc kis kör, a sisaknak, az amulettnek, a páncélloknak, a jobb és bal kézbe valóknak (fegyver, pajzs, varázs-

könyv, stb.), a gyűrűknek és a cipőnek. Ettől jobbra vannak a cuccok ikonjai, legfelül a karakter „sokatlátót” felülnézet képe. A cuccok között a két kis nyílal tudunk változtatni, ha esetleg annyi van. A cuccokat be tudjuk pakolni a nálunk lévő zsákokba (MOVE parancs, tárgyra click, zsákra click), ez IO! a rendszerezéshez.

Alul KET számjegy:

- Encumbrance — megterheltség/maximum.
- I — a karakter bírőereje „kövekben kifejezve”/maximum.
- Ezalatt a szokásos váltoikonok vannak, a két kard a parancsikonok:
- COMMAND — ez a fickó a fejes, az irányító. Természetesen ezek mi vagyunk, ha vmi bajunk esik (pl. elaltatnak), más veszi át addig az ideig, legelőször Dupre, utána a többiek.
- FRONT — a karakter előlőrl támad, a rövidtávú fegyvereknél (és az erősen védett karakterknél) kell.
- REAR — a karakter hátul marad. Akinek „hosszútávú” fegyvere (pl. parittyá, nyíl, számszerij) van, annál érdemes ezt használni (és nem Oltan IO!! védettek ürgéknél is).
- FLANK — oldalszárnny; a karakter az oldalunkra áll, és onnét harcol (**—ki kell próbálni, talán egy gargoyle is az „oldalunkra áll”, ha nem, akkor megölése után az „oldalára állunk...”**).
- BERSERK — a karakter bedöndül és mindenkinél (ellenfél) nekimegy.
- RETREAT — a kis nyúlkomplexusú csáko nem harcol, elkerüli azt (**—komplexus ide vagy oda, egy legyengült csákonál KELL használni**). Mi végig a harc középpontjában leszünk, a többiek ehhez alkalmazkodnak.

Ebben a parancsmenüben az alábbi billentyűk használhatóak:

- + : a sorban következő karakter INVENTORY-menüje,
- : a sorban az aktuális mögött álló karakter INVENTORY-menüje
- \* : karakter nézeti képe és adatok/INVENTORY-menüje
- ~ (Shift+): a feljebb említett támadási mód beállítása, ill. váltása.

A JÁTÉK LÉNYEGE: legelőször is felszabadítani a Szentélyeket (Shrines). A szentélyek felszabadításához szükséges 8 rúna (Rune), amelyeket használni kell az oltárokon. MINDEN SZENTÉLYHEZ A NEKI MEGFELELŐ RUNA KELL (pl. Shrines Of Compassion — Rune Of Compassion) ! Mikor használunk egy rúnát, a gép mantrát kér (SZENTÉLY NEVE: MANTRA, hol található meg).

- COMPASSION: MU, ARIANA-tól, egy gyerektől szerezzük meg, a kastély (Lord British) után rögtön délnyugatra, a múzeumépületben.
- HONESTY: AHM, BEYVIN sírjánál, a katakombákban, Moonglowban. Kell a kulcs MANREL-től, aki délre él a Blue Bottle (Kék Palack) fogadótól.
- HONOR: SUMM, Trinsic-ben. Beszélni kell a polgármesterrel (MAYOR), mielőtt elvinnénk.
- HUMILITY: LUM, New Magicina polgármesterénél van, a kérdésre a válasz: CONOR.
- JUSTICE: BEH, Yew-ben, a fogadóban, a növény alatt, ami a bal alsó sarokban található (elmozdítva miénk a rúna).
- SACRIFICE: CAH, Minoc-ban, SELGANOR-nál van. Legelőször is kell neki mutatni egy pánsipot (panpipe), aminek elkészítése: szerezzünk egy rönköt (log) a favágótól, Big Ben-től. Ezzel menjünk el Minoc-ba, a molnárral (sawmille) beszélgetve (job, log) elkészül a síma rönk. Ezt adjuk oda JULIANNAK, aki SELGANOR közelében van, egyébként be is szervezhető — ő csinál belőle pánsipot (job, panpipe).

SELGANOR ezután kérdéseket tesz fel, ehhez tudni kell pár dolgot az ÖSSZETEVOKRÓL (REAGENTS), ha sikerrel válasszunk, akkor a „STONES” c. dal költőjét kérdezi (6789878767653). Egyébként meg is lehet ölni...

- SPIRITUALITY: OM, Skara Brae-ben, MARNEY házában, a ládában van.
- VALOR: RA. — majd később...

...a mantra megadása után (ha megfelelő pöttyögtünk be) az oltáron egy Hoidkő (Moonstone) jelenik meg. A végén természetesen nyolcdarabos lesz a készlet, ezeket kell bepakolni az Örvénylész-Kocka (Vortex Cube) c. dologba. Ehhez még kell a két Örvénylész-Lencse (Vortex Lens) is. Ezenkívül nem árt a Kódex Tempomában lenni (The Temple Of the Codex).

TAPASZTALATI PONTOK (EXP.) meghatározzák a karakter alapvető tulajdonságait, minél többet mozog az adott szakmájában és minél többet harcol, annál jobban nő. Ez pedig növeli a képességeit is! Bizonyos pontszámok után szintet válthatunk (szentélyeken TALK +mantra):

- 0 — 100 első szint, Level1
- 101 — 200 második szint, Level2
- 201 — 400 harmadik szint, Level3
- 401 — 800 negyedik szint, Level4
- 801 — 1600 ötödik szint, Level5
- 1601 — 3200 hatodik szint, Level6
- 3201 — 6400 hetedik szint, Level7
- 6401 + nyolcadik szint, Level8

NE HASZNALJUK SZINTVÁLTÁSRA ezeket a szentélyeket: Humility (Alázatosság, Szerénység), Sacrifice (Áldozatosság, Önfeláldozás), Justice, (Igazságosság, Méltanyosság), Honor (Becsület, Tisztesség). Ugyan nincsen direkt jelezve, de megemlíteném a KARMA-PONTOKAT, amik NAGYON fontosak a játék során!! Ha valamit ellopunk (visszajelzés: Stealing! ill. egy v. több ott álló „személy” mondja, hogy „Stop thief!”) és ha egy nem ellenséges személyt megölünk sőt, esetleg kifosztunk, akkor megcsappan. Lopásnál -1, fosztogatásnál -5 pont, az öles szed le a legtöbbet. Ez magában nem lenne baj, de a játék végjátékához szükség van rá (**—egy IGAZI HERO nem tesz ilyen csúnya dolgokat, igaz, kis hőseim??!** Azért NEM KELL MEGIJEDNI, berúgni még lehet a játék során. Vagy úgy, hogy a karakterrel/ekkel iszogattok egy sort ill. több sört, vagy pedig részegen ültök a gép elé. Utóbbi izgalmasabb!!) Kezdetben összesen 75 pontunk van, ezeket a nyolc szentélynél megtoldhatjuk 80-nal. Maximum 99 pontunk lehet, a többi 56-ot arra használhatjuk, hogy nem éppen a szent célnak megfelelő dolgokat cselelgünk...

KEZDETI KARAKTEREK

DUPRE — erős lovag, jó a páncélzata, kezdetben egy karddal és pajzsral.

SHAMINO — csónás vándor, harcban azért nem „annyira” visszahúzódo, kezdetben egy kard és egy kőzítő van nála. Különlegessége, hogy meghallja, ha valaki közelít felénk, és erre figyelmeztet is (I hear something...!)

IOLO — bárd, kezdetben borpáncállal, nem egy erős figura, de a számszeriját IO! kezeli (azzal indul), a parittyá is (szintén van neki) az egyik erőssége.

A leírt dolgokon kívül van náluk még kaja és egyéb dolgok (pl. IOLO-nál zene(?)szerszám).

KÉSŐBB BESZERVEZHETŐ KARAKTEREK

NEV: előfordulási hely, Str, Dex, Int (Erő, Ügyesség, Intelligencia, Mágia-pontok). Par pontot elfelejtettem felírni, de végül is nem annyira lényegesek, a megtalálási hely a fontos.

BEH LEN: kívül Hythioth-on, 23, 24, 26, 0.

BLAIN: Cigányoknál (Gypsies). 16, 21, 18, 0.



**CAPTAIN LEONNA: Moonglow** 15, 18, 0.  
**CAPTAIN LEODON: Moonglow** 15, 19, 15, 7.  
**GORN: Sutek** alatt. ???  
**GWENNO: Minoc** 18, 21, 17, 9.  
**JAANA: Yew** ???  
**JULIA: Minoc** 21, 18, 17, 0.  
**KATRINA: New Magincia** 19, 16, 16, 0.  
**SEGGALLION: Serpent's Hold** 28, 21, 20, 0.  
**SENTRI: Serpent's Hold** 26, 18, 16, 0.  
**SHERRY: Lord British's Castle** Egy beszélő egér. MINDENKEPPEN szükségünk van rá *Jhelomig*, ahol is a vendéglőben csak ő tudja elcsenni a runát, az egérlyukon bemászva.

A **LEGJOBB CSAPAT: Avatar, Dupre, Shamino, Iolo, Segallion, Gwenno, Gorn & Beh Lem.**  
**FEGYVEREK, FEGYVERZETEK és PÁNCÉLOK, PÁNCÉLZATOK** minőségi sorrendben (lefelé nő):  
**FEGYVER, stb. Neve:** támadás-pontja, súlya. Lefordított név.

EZEK A FEGYVEREK EGYKEZESEK, HATÓSUGARUK EGY LÉPÉS TÁVOLSÁG:  
**Club:** 8, 1. 5. Bunkó (—Ez most NEM „ügy”!).  
**Main Gauche:** 8, 8. 8. Védekezési pontja: 1. Kézi támadó és hárító tör.  
**Mace:** 15, 1. 8. Buzogány.  
**Sword:** 15, 1. 4. Kard.  
**Glass Sword:** 255, 1. 3. Uvegkard. A legerősebb fegyver, viszont csak egyszer használható, utánna eltűnik (széttörik).  
**Morning Star:** 15, 2. 4. Harci cséphadáró. Különlegessége, hogy KÉT LÉPÉS HATÓSUGARA van.

EZEK A FEGYVEREK KÉTKEZESEK, HATÓSUGARUK KÉT LÉPÉS TÁVOLSÁG:  
**Two-Handed Hammer:** 20, 6. 3. Kétkezes harci kalapács.  
**Two-Handed Axe:** 20, 4. 7. Kétkezes harci (kétfejű) balta.  
**Two-Handed Sword:** 20, 3. 4. Kétkezes kard.  
**Halberd:** 30, 8. 2. Alabárd. A maga nemében a legerősebb fegyver, mivel NEM tűnik el használat után...

EZEK DOBÓFEGYVEREK, ELDOBÁS UTÁN, HA ELTALÁLJAK AZ ELLENFELET, ELTUNNEK, HA NEM, AKKOR AHOVA ESTEK, OTT IS MARADNAK — UJRA FEL KELL ŐKET SZEDNI, HATÓSUGARUK TOBB LÉPÉS TÁVOLSÁG:  
**Dagger:** 6, 0. 4. Dobótör.  
**Spear:** 10, 1. 2. Dárda.  
**Throwing Axe:** 10, 1. 1. Dobó-fejsze.  
**Boomerang:** 8, 0. 6. Bumerang. Ugyan dobófegyver, de visszajön!!!

EZEK „LÓFEGYVEREK”, MINDEGYIKHEZ „TÖLTÉNY” KELL. HATÓSUGARUK TOBB LÉPÉS TÁVOLSÁG:  
**Sling:** 6, 0. 6. Parittyá — tölténye a kő, ez pedig bárhol pótolható (automatikusan), nem kell külön szerezni!!!  
**Bow:** 10, 1. Nyíl — arrow, súlya: 0. 1. nyílvevő.  
**Crossbow:** 20, 2. Számszerj — bolt, súlya: 0. 1. nyílvevő (számszerjhez).  
**Magic Bow:** 20, 1. Varázs-nyíl — arrow, súlya: 0. 1. nyílvevő.

**VARÁZSFEGYVER Neve:** támadás, súlya. Lefordított név.  
**Staff:** 4, 2. 5. Varázssbot. Az ENCHANT varázslattal feltölthető 10 töltet erejéig, ezeket a USE-ra „előhozhatjuk”, ilyenkor pl. egy KILL varázslat rögtön megöli az ellenfelet...  
**Fire Wand:** 20, 0. 6. Tűzlabda-varázspálca.  
**Lighting Wand:** 30, 0. 5. Villám-varázspálca.

**Flask Of Oil:** 4. 0. 5. Olajosflaska.  
**PÁNCÉLZAT, stb. Neve:** védés-pontja, súlya, támadás-pontjai (ha van). Lefordított név.  
**Leather Helm:** 1, 0. 4. Bőrsisak.  
**Winged Helm:** 2, 1. Szárnyas sisak.  
**Brass Helm:** 2, 1. 2. Rézsisak.  
**Chain Coif:** 2, 1. 2. Láncszemekből álló fej- és mellvert.  
**Iron Helm:** 3, 2. 4. Vassisak.  
**Gargoyle Helm:** 3, 2. 6. Gargoyle-sisak.  
**Spiked Helm:** 3, 2. 7. 4. Tüskés sisak.  
**Magic Helm:** 5, 0. 8. Varázssisak.  
**Spiked Collar:** 2, 0. 2. Tüskés nyakvédő.  
**Black Shield:** 2, 2. Fekete Pajzs.  
**Wooden Shield:** 2, 3. 2. Fapajzs.  
**Spiked Shield:** 2, 3. 4. Tüskés pajzs.  
**Winged Shield:** 3, 3. 7. Szárnyas pajzs.  
**Curved Shield:** 3, 3. 5. Görbített pajzs.  
**Kite Shield:** 3, 3. 3. Súlyom-pajzs.  
**Door Shield:** 4, 4. Ajtó-pajzs, illetve ami-lyen a rómaiaknak is volt...  
**Magic Shield:** 5, 3. 5. Varázspajzs.  
**Cloth Armor:** 1, 0. 9. Szövetpáncél.  
**Leather Armor:** 2, 2. 4. Bőrpáncél.  
**Magic Armor:** 10, 7. 0. Varázspáncél.  
**Ring Mail:** 3, 3. 6. Gyűrűkből álló ing.  
**Scale Mail:** 4, 4. 8. Fém pikkelyekből álló ing.  
**Chain Mail:** 5, 6. 8. Láncing.  
**Plate Mail:** 7, 12. 3. Páncéling.

**STUFFZ...**  
...következzék pár tárgy, amikkel „érde-  
mes” találkozni utunk során (nevük után a súlyuk):  
**Gold Coins:** arany pénzérmék 2.5  
**Gold Nugget:** aranyrög 0.1  
**Gem:** drágakő 0.2  
**Ale:** világos sör 1.6 (—ezzel kellett volna kezdeni!!!)  
**Mead:** ize, nemjuteszembe ital 1.6  
**Wine:** bor 1.6 (—...meg ezzel is!!!)  
**Butter:** vaj 0.2  
**Cake:** sütemény, kalács 0.3  
**Cheese:** sajt 0.2  
**Grapes:** szőlő 0.5  
**Ham:** sonka 0.2  
**Honey Jar (Jar of Honey):** mézesbödön 0.4  
**Loaf of Bread:** egész kenyér 0.3  
**Portion of Meat:** húsporció 0.2  
**Rolls:** zsemle 0.3  
**Leather Boots:** bőrcipő 0.5  
**Swamp Boots:** mocsárjáró cipő 0.3  
**Bucket:** vödör 1.6  
**Horse Chops:** lókaja 0.2  
**Horseshoes:** lócipő (—az ilyen kifejezésektől telik meg a „lócipő”!) ill. lópatkó 0.8  
**Lock Pick:** álkulcs 0.1  
**Key:** kulcs 0.1  
**Torch:** fáklya 0.5  
**Shovel:** ásó 1.8 (lehet vele támadni is)  
**Ship Deed:** hajó-okmány ill. eladási szerződés 0.1  
**Protection Ring:** védő gyűrű 0.1. 5 VÉDE-  
KEZÉSI PONT  
**Regeneration Ring:** regeneráló gyűrű 0.1  
**Invisibility Ring:** láthatatlanná tévő gyűrű 0.1

**VARÁZSLÓTTYÓK**  
**BLACK: Invisible,** vagy mint az ugyanilyen gyűrű, láthatatlanná leszünk. (Fekete)  
**BLUE: Awaken,** láthatatlan védőkorlát, ha valaki megtámad és ezáltal hozzáér ehhez, akkor kissé megcsapja. (Kék)  
**GREEN: Poison,** mérge. Nem IO! megoldás, mert ha lassan meghalunk, akkor se hagyhatjuk abba a játékot, mert Lord British elé kerülünk, tehát kis öngyilkos-jelölték — nem ajánlom. (Zöld)  
**ORANGE: Sleep,** mélyálmot a hatása. Saját karakteren NE! (Narancssárga)  
**PURPLE: Protect,** vörös aurát hoz létre, megtelem egy varázslatnak. Ideiglenesen gyógyítja a mérgezéseket is, ezen kívül véd. (Bibor)

**RED: Dispel Magic,** gyógyítja a mérgezéseket. (Vörös)  
**WHITE: Xray Vision,** Ugyan átlátunk a falakon, de nem tudunk mozogni. (Fehér)  
**YELLOW: Heal,** gyógyítja a sebződéseket, egy erős gyógyítóital, de nem gyógyítja a mérgezéseket. (Sárga)

**MINDEGYIKNEK VAN AZONOS VARÁZSLATA.**  
**VARÁZSLATOK**  
...az alábbi szavakra épülnek:  
**AN:** semlegesítés/hárítás (Negate/Dispel)  
**BET:** csekély (Small)  
**CORP:** halál (Death)  
**DES:** csökkentés, alacsony szint/lefelé, alá (Lower/Down)  
**EX:** felszabadítás (Freedom)  
**FLAM:** láng (Flame)  
**GRAV:** energia/mező (Energy/Field)  
**HUR:** szél (Wind)  
**IN:** készíteni/kreálni/okozni (Make/Create/Cause)  
**JUX:** veszély/csapda/sebzés (Danger/Trap/Harm)  
**KAL:** felszólítás, idézés/meghívás; segítség hívás (Summon/Invoke)  
**LOR:** fény (Light)  
**MANI:** élet/gyógyítás (Life/Helaling)  
**NOX:** mérge (Poison)  
**ORT:** varázslás (Magic)  
**POR:** (meg)mozdít/mozgás (Move/Movement)  
**QUAS:** illúzió (Illusion)  
**REL:** változtatás (Change)  
**SANCT:** védés/védelem (Protect/Protection)  
**TYM:** idő (Time)  
**UUS:** növelés, emelkedés/felfelé (Raise, Up)  
**VAS:** nagy, terjedelmes, bő (Great)  
**WIS:** ismerni, tudni/tudás, ismeret, tudomány (Know/Knowledge)  
**XEN:** alkotni, teremteni (Creature)  
**YLEM:** anyag (Matter)  
**ZU:** alvás, altatás (Sleep)  
Tehát pl. **IN** (készíteni) és **LOR** (fény) — fényt alkotni (**LIGHT**).

**NYOLC KÖRBŐL** áll az **ULTIMA6** varázskészlete. Ahányadik szinten (**Level**) tartunk, annak megfelelő körön (**Circle**) belül varázsolhatunk. A játék elején talált **varázskönyv** az első kettő szintet tartalmazza, azok közül is csak pár varázslatot. **Most az első NEGY kör varázslatait adom meg.** Az összetevők (**reagents**) nélkül nem lehet varázsolni, „üres” a varázskönyv!!! **Kör (Szint), alatta VARÁZSLAT: Megidézési Neve, hatása — OSZETEVO(K).**

**The 1st Circle**  
**DETECT MAGIC:** Wirst Ort, feltérképez egy objektumot — **NIGHTSADE, SULPHUROUS ASH.**  
**DISPEL MAGIC:** An Jux Ort, visszaállít egy varázslatot, hatást egy objektumon. Ha valakit megmérgezték (**Poisoned**), ez segít. Ezenkívül, ha valakit elaltattak (**Sleep**), akkor ezzel felebreleszthető — **GARLIC, GINSENG.**  
**HEAL:** In Mani, gyógyít, visszaállít egy adagot a karakter HP-jéből — **SPIDER SILK, GINSENG.**  
**HELP:** Kal Lor, odateleportál az uralkodóhoz a sz\*r helyzetekben. Ha meghalunk, automatikus — **NONE (nincs!).**  
**LIGHT:** In Lor, a sötétben használható fényvarázs. — **SULPHUROUS ASH.**

...további (későbbi) varázslatok:  
**CREATE FOOD:** In Mani Ylem, egy „jutalomkaját” készít a pakkunkba — **GARLIC, GINSENG, MANDRAKE ROOT.**  
**DETECT TRAP:** An Jux Ort, feltérképezi a gyanús ládákat, ajtókat — **NIGHTSADE, SULPHUROUS ASH.**  
**DOUSE:** An Flam, kioltja a fényeket — **GARLIC, BLOOD MOSS.**



**HARM:** An Mani, kisebblajta, fájdalomérzet az ellenfélnek — NIGHTSADE, SPIDER'S SILK.  
**IGNITE:** In Flam, meggyújtja a működőképes fáklyákat (torches), tűzhelyeket (fireplaces) — SULPHUROUS ASH, BLACK PEARL.

### The 2nd Circle

**POISON:** In Nox Por, egy lény megmérgezése — NIGHTSADE, BLACK PEARL, BLOOD MOSS.

**UNTRAP:** An Jux, egy csapda semlegesítése ajtókon és ládákban — BLOOD MOSS, SULPHUROUS ASH.

...további (későbbi) varázslatok):  
**INFRAVISION:** Quas Lor, látjuk az élő, melegvérű lényeket a sötétben — NIGHTSADE, SULPHUROUS ASH.

**MAGIC ARROW:** Ort Jux, mérsékelt erősségű varázsnnyalak kilövése az ellenfélre — SULPHUROUS ASH, BLACK PEARL.

**REAPPEAR:** In Ylem, egy eltűnt dolog visszahozatala ebbe a világba — SPIDER'S SILK, BLOOD MOSS, BLACK PEARL.

**SLEEP:** In Zu, elaltatja a kiválasztott áldozatot, öntudatlan állapotba juttatva (—a legjobb ilyenkor csapkodni...) — NIGHTSADE, SPIDER'S SILK, BLACK PEARL.

**TELEKINESIS:** Ort Por Ylem, fizikális érintkezés nélkül a közelbe hozza azt az objektumot, amire rávarázsolunk — BLOOD MOSS, MANDRAKE ROOT, BLACK PEARL.

**TRAP:** In Jux, csapda felhelyezése ládára vagy ajtóra — SPIDER'S SILK, NIGHTSADE.

**UNLOCK MAGIC:** Ex Por, kinyithatunk egy varázsszárral ellátott ajtót (magically locked door) — SULPHUROUS ASH, BLOOD MOSS.

**UNTRAP:** An Jux, semlegesíti a csapdákat (trap) a ládákban és ajtókon — SULPHUROUS ASH, BLOOD MOSS.

**VANISH:** An Ylem, egyszerű objektumok eltűntetése (egy másik világba) — GARLIC, BLOOD MOSS, BLACK PEARL.

### The 3th Circle

**CURSE:** An Sact, csökkenti az ellenfél páncélját, erejét és intelligenciáját — SULPHUROUS ASH, NIGHTSADE, GARLIC.

**DISPEL FIELD:** An Grav, semlegesíti a varázsmezőket (fields) — BLACK PEARL, SULPHUROUS ASH.

**FIREBALL:** (HURRA! Hát ez MADNESS! — Getto) Por Flam, erős tűzlaszti paszsolása az ellenfélnek. Egészen IO! (—a MADNESS is, de az NAGYON!) — SULPHUROUS ASH, BLACK PEARL.

**GREAT LIGHT:** Vas Lor, hosszú ideig tartó fényvarázslat — SULPHUROUS ASH, MANDRAKE ROOT.

**MAGIC LOCK:** An Por, mágikus lezárása egy ajtónak vagy ládának — SULPHUROUS ASH, BLOOD MOSS, GARLIC.

**MASS AWAKEN:** An Vas Zu, felébresztése egy szomszédos alvónak, egy robbanással — GINSENG, GARLIC. (a MASS kitétel szerintem azért másra is utalhat — Bryan) (—ez IGAZ, de itt PONT erről van szó)

**MASS SLEEP:** Vas Zu, erős álomvarázslat, az összes közelben lévőre — GINSENG, NIGHTSADE, SPIDER'S SILK.

**PEER:** Vas Wis Ylem, mintha madárszemmel néznénk a tájat, belső tereket — felülről, ld. ALT213 — NIGHTSADE, MANDRAKE ROOT.

**PROTECTION:** In Sact, erősíti a karakter fegyverzetét, növeli bátorságát és intelligenciáját — SULPHUROUS ASH, GINSENG, GARLIC.

**REPEL UNDEAD:** An Xen Corp, Olfan víziókat okoz az élőhalottaknak, amiktől elmenekülnek — GARLIC, SULPHUROUS ASH.

### The 4th Circle

**ANIMATE:** Ort Ylem, az élettelen célpontokat visszahozza az életbe, habár nem helyezhetőek irányítás alá — SULPHUROUS ASH, MANDRAKE ROOT, BLOOD MOSS.

**CONJURE:** Kal Xen, egy vad szörny megidézése, aki a mi oldalunkon fog harcolni — SPIDER'S SILK, MANDRAKE ROOT.

**DISABLE:** An Vas Mani, majdnem kinyírja a célpontot, kitartó, q\*va erős fájdalmat okozva — NIGHTSHADE, SPIDER'S SILK, MANDRAKE ROOT.

**FIRE FIELD:** In Flam Grav, egy szép kis tűzlatat varázsolunk — BLACK PEARL, SULPHUROUS ASH, SPIDER'S SILK.

**GREAT HEAL:** Vas Mani, teljesen visszaállítja az életerőt (Health) pontokat, mintha Lord British csinálna — GINSENG, SPIDER'S SILK, MANDRAKE ROOT.

**LOCATE:** In Wis, úgy működik, mint egy mágikus székstáns — NIGHTSADE.

**MASS DISPEL:** Vas An Jux Ort, semlegesít minden mágiát — GARLIC, GINSENG.

**POISON FIELD:** In Nox Grav, faliat „hú-zunk” mérgező gázokból — NIGHTSADE, SPIDER'S SILK, BLACK PEARL.

**SLEEP FIELD:** In Zu Grav, egy fal képződik, amibe belekerülve mélyálomba zuhan bárki — GINSENG, SPIDER'S SILK, BLACK PEARL.

**WIND CHANGE:** Rel Hur, a széljárást változtathatjuk meg — SULPHUROUS ASH, BLOOD MOSS.

### A VARÁZSLATOK ÖSSZETEVŐI

Ezek nélkül nem lehet varázsolni, minden egyes varázslat — a megfelelő sorrend szerint — fogyaszt egyből vagy egyszerre többől, tehát nem árt egy külön zsákban összegyűjteni a varázsló, ill. a LEGNAGYOBB varázslat-pontú karakternél...

**BLACK PEARL (Fekete Gyöngy):** össze-zúzva használják, az így készült finom, csillogó port más összetevőkkel kombinálják. Gyorsító hatóanyag.

**BLOOD MOSS (Táplófajta):** a célzatos „vérláp” helyett inkább annyit róla, hogy több gomba, táplóegyüttes alkotja Spiritwood erdejében (Jo, jó, én nem olvastam a 6. rész kézikönyvét... — Bryan) (—kellemesen ellevelezgetünk Bryan maestro-val itt, a HQ-n!!!). Megtalálható a kidőlt, elszáradt vagy elkorhadott fák kérge alatt. Használatos mint reakciónövelő és gyorsító.

**GARLIC (Fokhagyma):** elhárítja a gonosz szellemeket és a támadó fekete mágiát. A gerezdeket masszavá alakítva (a csipős szagot elkerülve) használják.

**GINSENG (ua.):** Sosaria „apró orvosai” soXor lejegyezték gyógyító erejét ennek a keserű gyökérnek. 40 percig tiszta forrásvízben főzve kapunk tiszta, erős és kesernyés kivonatot a sziruphoz.

**MANDRAKE ROOT (Mandragóra, Aulrene-gyökér, Mágikus Gyökér):** egyedül az agyagos részekben nő (—a középkorban mágikusnak tartottak, emberi alakja van. Manapság ismét „előszedik”), ha találunk egyet, járjunk el vele óvatosan. A kifésült anyagot tiszta vízben kell elosztatni, hogy mire kiszárad, teljesen raktározható legyen egy légmentesen záródó üvegben. Fokozza a varázslatok erejét.

**NIGHTSADE (Nadrágulya Gomba):** ez a hallucinációt okozó gomba kritikus kelléke azoknak a varázslatoknak, melyek az illúziókra, illúziókeltésre épülnek. Hajtásai egyedül a sötétben, éjszaka találhatóak a mocsaras, vizes részekben. Fel kell vagdosni finom részekre, hogy a spóráival (az aktív részei) adjon egy erős, keserű teát.

**SPIDER'S SILK (Pókselyem):** pókok hálójára szükséges hozzá, de ez az erős kötése adja meg a szükséges varázslatkomponenst. Bármilyen póknak IO! a hálójára, de az óriaspókok (Giant Spider) adják a legerősebb hálót. A barlangokban található bőséggel.

**SULPHUROUS ASH (Kénese Hamu):** erős vulkánkitöréseknél keletkezik, magas energiaszintet biztosít a varázslatoknak. A friss hamu begyűjtésére ajánlatos finomszövésű szíjat használni, biztosítva ezzel a megfelelő sűrűséget és a könnyű szűrést, válogatást.

### RÚNA-JELEK AZ ULTIMA-BAN...

A szerzők voltak Olfan rendesek, hogy rúnákkal írták ki az útjelző táblák szövegét, végképp megkeserítve az ember életét. Ezért... most szólt 1.0, hogy man ideje abbafejeznem, mert mindjárt vége a rám kiszabott 4 oldalnak, ezért a rúnák ismertetése a következő számban fog helyet kapni.

### A JÁTEKHOZ MÉG PÁR KÓDOCSKA

**ALT 213:** nem rossz dolog madárszemmel nézni a világot... nagyléptékű térképet kapunk, felülnézetben. Ebbe mondjuk a királyi vár pont belefé. A fehér foltok kül. élőlények, beleszámitva minket és az ellenfeleket, stb. A vörös foltok pedig csapdák. A többire nem nehéz rájönni. Remélem IO!k a színek, mert most egy CGA kártyás 286-ossal kukkolok, de a másik gépem is megnézem, SVGA-kártyán — szerintem mindenki rájön, hogy mi micsoda (—utólag annyit a dologról, hogy a színek kb. egyeznek). Ezen kívül a promptnál (forgó ankh-jel) megjelenik egy számsor: kk ttt co1 co2 p.

kk: karma-pont

ttt: idő, óra és perc

co1: első koordináta

co2: második koordináta

p: bolygó

**ALT 471:** egy órát hozzáad a játékidőhöz. Nem árt pl. a Holdkapunál (Moongates).

...a többi kódot NEM MONDOM EL. Lehet anyukázní, de legyen nektek is „izgalmatok”. Ha nagyon meXorultok, akkor küldjétek egy VALASZBORITEKOT és PAR DOBOZOS SÓRT a címemre, és akkor megadom a TELEPORT-kódot, ezenkívül azt, hogy mit kell mondani IOLO-nak ahhoz, hogy bármilyen és AKÁRMILYEN TARGYAT adjon!!! Azert izeltőnek annyit, hogy a játékban karaktereimnek varázssisakja, varázspajza és páncélja volt (IOLO-nak csak töklődő. Helyette kapott egy újabb számszeriját, amivel egyszerre harmat lehet löni...), különféle gyűrűi (energia, láthatatlanság, stb.), amulettjei. Kaptak még varázsnnyilat is. BEER XINO (Sir Beer, Mr. ACEface, etc.) kapott pár varázspálcát és a „szokásos” cuccokat. Ezen kívül a KAKTEREK TUNINGOLHATÓAK, GYOGYITHATÓAK, lovat lehet nekik adni, stb.



Talan észrevettétek, hogy EZ NEM A TELJES LEÍRAS. Az majd a következő számokban lesz, térképpel együtt. Ez csak pár „rövidebb” előző volt... (—IO!t köv.)

• JAHNY©®™ (Mr.ACEface, stb.)



# GOBLINS 2



A játék első része szinte osztatlan sikert aratott. A bődületes marhaságok mellett a játékban található feladványok nehézsége is igazán elismerésre méltó volt. Habár a második rész egy kicsit (nem sokkal!) kisebb ökörség, megoldhatóság (megoldhatatlanság?) szempontjából jó alaposan túltesz elődjén. Itt már nem egy képernyősek a helyszínek, hanem összefüggő szobákból állnak, az egyes cselekvések eredménye másik szobákra is hatással lehet. Ez mondjuk egy kissé megnövelte a lehetséges kombinációk számát, ami igencsak előnyére vált a játéknak. Szerintünk hiba, hogy a játékosok számát lecsökkentették kétfőre. A két karakter jelleme egymástól meglehetősen eltér, eszerint kell gondolkodni a játék folyamán. A két "hős":

- A humanoid egyén (*Fingus*) aránylag intelligens, bonyolultabb feladatok elvégzésére is alkalmas. Nem hajlandó viszont alantass cselekedetekre.
- A kevésbé humanoid szimpatikus lila srác (*Winkle*) lényegesen kevésbé intelligens; viszont mindenféle brutalitásra kapható, amiből neki nem származik komolyabb kára.

Külön humor a játékban, hogy ha az egyik fickóval valami kellemetlen történik, akkor a másik igen jól derül az eseten. Az intro-ban egy mágius ecseteli az előzményeket:

A királynak elrabolták egyetlen gyermekét, de szerencsére két vállalkozó szellemű egyén (természetesen *Winkle* és *Fingus*) megpróbálja kiszabadítani. Az agg mágiusnak közben problémái támadnak egy légygel is, így válik az intro teljesen debilé. Ezek után lassan el is kezdhetünk játszani.

A kezelés nagyon egyszerű: **jobb click**-re adja a közös **inventory**-t, amiből kivethetünk egy tárgyat **bal click**-kel vagy kiléphetünk **jobb click**-kel (az aktuális tárgyat így látesszi). **Bal click** használja a tárgyat vala-

min vagy csak úgy magában. **Bal click** tárgy nélkül sétálás, vagy egy helyszínen található objektummal történő valamilyen cselekvés.

A **parancsmenü** úgy jön elő, hogy gyorsan felmegyünk a **pointer**-rel a képernyő tetejére. A következő lehetőségek állnak rendelkezésünkre:

- **Disk (Save/Load/Quit/Version)**: Talán nem szorul komolyabb ismertetésre, mindenhol megerősítést kér (a verzió kivételével...).
- **Joker**: Az adott képernyőn elvégzendő cselekedetokről ad egy rövid összefoglalót. Néha meg segíthet is valamit...
- **Note-pad**: Ez egy hasznos stuff. Felíráshatjuk a játék során kapott információkat, és még papírral és ceruzával sem kell szenvedni.
- **Inventory**: Ezt az egy ikont nem sikerült megfektetnünk. Kérjük azon kedves olvasóinkat, akik rájöttek az ikon jelentésére, osszák meg velünk tudásukat egy terjedelmesebb levélben keresztül...
- **Exchange of objects**: Az éppen nem aktuális fickóval betehetjük a kezében levő tárgyat a közös **inventory**-ba.
- **Movement**: Az aktuális szoba-rendszer bármelyik jelenleg elérhető helyszínére eljuthatunk vele fel órák sétálgatás nélkül.
- **Options**:
  - **Font**: Választhatunk másik karakter-készletet.
  - **Music**: Zene ki/be (már ha van hangkártyánk...).
  - **Date**: Dátum és pontos (gép)idő. Wow! Ezek után végre tényleg következnek a megoldás:

Miután hőseink materializálódtak, nézzünk körül. Látunk két magunkhoz vehető tárgyat, valamint 3 (1+1 pár) falusit. Talán szükségtelen részletezni, hogy milyen eredménnyel jár az ránk nézve, ha valamilyen tárgyat fel akarjuk venni. Viszont ami-

kor a kolbással próbálkozunk, akkor az 1 pár falusi éktelen röhögésben tör ki röpplánk láttán. Alljunk tehát *Fingus*-szal az üveg mellé, *Winkle* pedig próbálkozzon a kolbással. El is repül szépen, viszont amíg az öregek röhögnek, *Fingus* felveszi az üveget. Menjünk most a szökőkútához (*Fountain*). *Fingus* "használja" a szökőkutat (hehehe...). *Winkle* pedig tartsa az üveget a vízbe. Ha ez megvan, használjuk az üveget a brekuszon. *Winkle* lendületből leköpi szegényt, mire a béka távozik, mi pedig felvehetjük a követ. A kö átvándorol *Fingus*-hoz. Most kopogjunk be az ajtón, és beszéljünk a varázslóval. Hmmm, ez nem sok eredménnyel járt. Próbálkozzat *Winkle* is, ekkor megcsodálhatjuk elméjének élességét. *Fingus* dobja meg a követ a mechanizmust (*Winkle* is legyen mellette!), majd húzza le. *Winkle* ekkor felmászik a keletkezett létrán. Nézzünk be az ablakon - hát ezt a poént látni kell... Miután visszamásztunk a tetőre, *Winkle* megpróbál bejutni a kéményen keresztül. Vesztere... Mindenesetre a varázsló kinyitja az ajtót, tehát irány befelé.

Miután kicsevegtük magunkat a *Tazaar* nevű vén marha varázslóval, nézzünk körül. A szőnyegként használt oroszán (vagy mi) szájában egy gyufáskatulya rejtőzik, de ezt egyelőre *Fingus* kevés sikerrel próbálna megkaparintani. Lépünk rá *Winkle*-lel a szegény állat farkára, így már hozzájuthatunk a gyufához. A vízfóralóba öntsünk vizet az üvegből, és gyújtunk alá. Hamarosan elkezd fűtyülni, a falon levő papír mögöl pedig egy kulcs kerül elő. Fújuk el a tüzet, és máris miénk a kulcs. *Winkle*-lel álljunk a varázsló közelébe, *Fingus*-szal pedig tegyük a kulcsot a kakukkosórába. A kulcs megforgatása után kijön a kakukk egy nagy kulcs társaságában, amit *Winkle* megpróbálhat ledobni a kövel (ha nem sikerül, akkor természetesen a varázslót találja el, ami érdekes következményekkel fog járni...). A kulcs birtokában visszamehetünk a ház elé, ahol a kulccsal kinyithatjuk a pinceajtót. A pince egy üveg bort rejt, amely felvétele után mehetünk vissza a falusiakhoz. A vízzel most meglocsoljuk a virágokat, amelyek közül *Fingus* felvesz egyet, és átnyújtja a kolbász-tulajdonosnak. Kezd meleg lenni a helyzet, nem? A kolbászos mindenesetre elbóbiskol a virág illától. *Winkle* álljon rá a ház előtti platformra (nevezhetnénk lábtörőlnék is...), *Fingus* pedig nyomja meg a gombot. *Winkle* felszáll, és felveszi a kolbászt. Mehetünk az óriáshoz.



Itt elsősorban egy csirkéhez lesz szerencsénk. *Fingus*-ra kissé agresszíven reagál a madár, *Winkle* viszont elkapja rendesen. Ez idő alatt *Fingus* csapja fejbe szegény állatot (a csirkét, nem *Winkle*-t) a kolbással, mire az kiad magából egy tojást (a csirke, nem a kolbász). Ha *Fingus*-szal benyúlunk a kutyától további lyukba, az kellemetlen. Ha viszont a kolbással nyúlunk be, az a kutyusra nézve kellemetlen. Ezalatt *Winkle* átsuhan, és bemegy a fenti fán lévő lyukba (érdemes előtte megszólítani az óriást...). *Winkle* talál egy átjárót, tehát most már szabad az út. *Fingus*-szal gyűjtjük meg a fát, és süssük meg (égessük el) a tojást, mire az óriás felébred. Adjuk neki a kolbászt, majd a bort, így végre távozhattunk. Belépéskor rogtón igen szimpatikus körül-



mények fogadnak. Egy bazi nagy or áll a kapuban, aki minden próbálkozásra igen agresszíven reagál, a várat pedig árok veszi körül. Seba, itt az idő némi piromániára. *Fingus* bemegy a toronyba, és vigyorgó képpel kidob egy bombát. Most álljunk mindkét fazonnal a bomba mellé. *Fingus* vegye fel, *Winkle* pedig gyűjtse meg a gyűjtősinórt. Viszlát, kedves ör... Most menjen be *Winkle* bombáért, és robbantsunk az előbbiekhöz hasonlóan. A szőnyeg így kiszabadul, persze azért egy szép zöld mancs elkapja. Most ismét *Fingus* hozzon ki bombát, de ezúttal *Winkle* vegye fel, és *Fingus* gyűjtse meg. Végre a repülő szőnyeg odakerült a meditáló guru (x) kötele mellé. *Fingus* rááll, mire felszáll a guruhoz (x), aki szerint úgy kell bejutni a kastélyba, hogy az **Idő Homokjából** beleszórunk valamennyit a várakokba. O.K., ezt majd meggondoljuk (a mentőket azért nem ártana értesíteni...), egyelőre irány *Kael* helyszíne.



Itt rögtön egy alvó nimfába botlunk, akit *Winkle* "véletlenül" leönt vízzel. Hehehehe... Ezután az üveget adjuk oda *Kael*-nek, aki boldogan megissza a vizet, és hajlandó lifet játszani annak, aki megitta. Célszerű ezt *Winkle*-vel cselekedni (előtte beszéljünk *Kael*-el, ez sem rossz vicc). Most másszunk a tenyerébe, mire feldob a fára. Rázunk le egy virágot az ágról. Hmmm, ez nem az igazi, egy kis izé ellopta. Alljunk *Fingus*-szal a kőre, és rázzunk le újabb virágot. Most már sikerrel járunk. *Fingus* pedig felrepül *Winkle* mellé. Menjünk most a képernyő bal alsó részén lévő kőhöz, és dobjunk be a virágot (lehetőleg ne *Winkle*-el, mert akkor nézhetünk újabb virág után...). Ezután emeljük fel a követ, mire előjön egy bazi nagy méh, és nála van a méz; vegyük el tőle. Most *Fingus* menjen fel a bal szélen lévő nagy kőre. *Winkle* pedig nyissa ki a méh ajtaját. *Fingus*-szal **click**-keljünk a méhre, mire barátunk felt pattan a rovar hátára, és rövid repülő után a nimfa mellett landol. Adjuk a nimfának a mézet, aki cserébe mutat egy gombát. *Fingus* vegye fel a gombát. *Winkle*-vel kopogjunk be az ajtón, majd az előkerülő hapsinak mutassuk meg a gombát. Már mehetünk is befelé.

*Vivalzart* házában először is beszéljünk a maestroval. Azt mondja, hogy dobjuk a gombát a gépbe. *Winkle* cselekedjen is így. *Fingus* pedig nyomja meg a gép gombját. Érdekes folyamat kezdődik, amely csak a csövön lévő csipeszben akad meg. *Winkle* vegyen fel a köcsögből egy kukacot, *Fingus* pedig álljon a keselyű alatti platformra. *Winkle* nyomja meg a másik gombot, és ezután siessen a keselyű által szorongatott *Fingus* segítségére: dobja a kukacot a mádnak. *Fingus* gazdagabb lesz némi hússal. Adjuk a húst a pirayának (megpróbálhatunk pusztá kézzel is benyúlni...), mire a hal lerágja a húst és kiköpi a csontot. *Winkle* álljon a szemetesre, *Fingus* pedig adja a csontot *Vivalzart*-nak (ez jellegzetesen hülye **Coktel Vision** ötlet). *Winkle* így felszáll, és begyűjtheti az elixirt, valamint a csipeszt. *Vivalzart* arra biztatott az elején, hogy kóstoljuk meg a lötytyöt. Tegyük is így, az üveget tegyük a csöpögő izé alá. Mindkét fickó igyon belőle, és máris a kő-

vetkezett pályán vagyunk. ...amely elég bizarrul néz ki. Itt elég sok teendőnk lesz. Először is, *Winkle* nyúljon bele a fényszóróba (**Headlight**), mire birtokba vesz egy dobverőt. Ezt használjuk a csuklyán (**Hood**), mire egy légyfogó alkalmatosság boldog tulajdonosai leszünk. Nagyon elmés... Most az egyik fickó álljon kb. a rugó közepére (ne jelölje ki pointerrel a rugót, csak mozogjon!), a másik pedig **click**-keljen a rugóra. Ha minden jól megy, akkor mindkettő elkezd ugrálni, és a gombán kinyílik egy ajtó. *Fingus* menjen be, és próbálja megközelíteni a gitárost, amiben a potájába fröcskölő víz minden bizonnyal meg fogja akadályozni. *Winkle*-vel tehát rakjuk a csipeszt a bal alsó sarokban lévő csőre, így már szabad az út. Mielőtt a gitárossal beszélénk, *Winkle* ugorjon bele a lyukba (lent, középtájon), mire a jobboldali szelső (fasiszta) gomba tetején jelenik meg. *Fingus* most beszéljen a gitárossal, aki erre aktívan játszani kezd (minket ez a **Smoke On The Water**-re emlékeztetett, de a Speaker nem nyújtott tökéletes élményt; ellenben a SoundBlaster szintén nem), *Winkle* pedig kapja el azt a hangjegyet a légyfogóval, amelyik egy ideig lebeg előtte. Most *Winkle* menjen a fényszóróhoz, *Fingus* pedig ugráljon a rugón. *Winkle* addig nyúlkaljon a fényszóróba, amíg el nem éri a pumpát. Most *Fingus* ugorjon a lyukba, *Winkle* pedig pumpálja fel a szaxofonost (okos, nemde?). A kiröppenő szűnyegot *Fingus* elkaphatja a légyfogóval. Legyen a szűnyög *Winkle*-nél, aki a rovarot inzertálja a fényszóróba, mire a dobos ijedtében játszani kezd. A hangjegyet *Fingus* foglyul ejti. Végül *Winkle* pumpálja fel még egyszer a szaxist, és megkapjuk a harmadik hangjegyet is, és végre távozhatunk innen.



Most azon a pályán vagyunk, amit eddig kihagytunk. Először is, dobjunk meg a kosárlabdát a kővel, mire az leesik, de egy kis mitugrász elloppa. Mivel a ház egy kissé furcsa, egyedül nem lehet elkapni a kis fickót. Ha *Winkle* bemegy utána, akkor viszont pont ott jön ki kis barátunk, ahol *Fingus* akkor, amikor a legfelső oduba megy be. Alljunk tehát *Fingus*-szal szorosan az oda mellé, *Winkle* menjen be a házba, ahol a kis potátlan vigyorg, és ahogy az lent megjelenik, *Fingus* menjen be fent. Ha minden jól ment, akkor *Fingus* elkapja a kis seggdugaszt, és elveszi tőle a labdát. Most újabb hülye vicc következik: a kosarasnak adjuk oda a labdát *Fingus*-szal, és amikor eldobta, *Winkle*-vel **click**-keljünk a kosárra, mire érdekes mutatvány zajlik le. Erre végre a polgármester is elődugja a képét. Beszéljünk vele, és ezután az órák végre hajlandó előjönni az odújából. Azonban addig nem hajlandó semmilyen együtműködésre, amíg valamit nem csinálnak az órája hangjával. Dobjuk be a legelső oduba a dallamot, és ezután már megkaphatjuk az **Idő Homokját**. Menjünk vissza a kastély elé, és dobjuk a **Homokot** az árokba; a keletkezett hidon át szabad az út az ablakhoz, amelyen keresztül mindkét fickónk bejuthat a kastélyba. Hát igen. A kastély (x). Barátaink először egy kovácsal találkozunk, aki titokban segítséget ígér nekik, majd bejutnak az előcsarnokba, ahol csak úgy hemzsegnak az örök. Szanaszét a földön. Vegyük fel a ma-

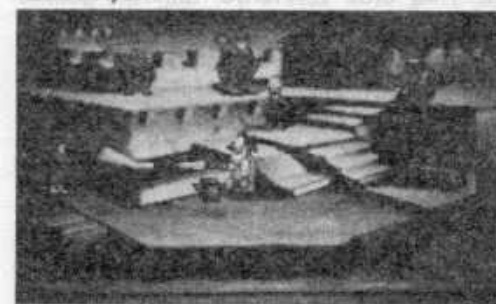
jónézt, és távozzunk balra. Itt találjuk a kovácsot, valamint néhány további (ezúttal nem eszméletlen) őrt. Vegyük fel a széket, majd koncentráljunk arra az ipsére, aki éppen jó étvágygal eszik. *Winkle* adja neki a majonéz, *Fingus* pedig használja rajta a széket - ha jó az időztetés, akkor *Fingus* gazdagabb lesz egy húsdarabbal. Menjünk most vissza az örökhöz. Adjuk a húst a középen-lent lévő, feltűnően nagy fogsurú őrnek. Egy darabig rágódik rajta, majd hősünk visszahúzza a húst. A műfogssal együtt. Ezután menjünk *Fingus*-szal a jobb oldali őrhöz, *Winkle* pedig ébressze fel a baloldali. A baloldali őr rossz néven veszi az ébresztőt, és eldob egy kést, ami elől *Winkle* elugrik, így a kés majdnem a jobboldali őrt találja el. Az fel is ordít, mire *Fingus* kiveheti a szájából a rágógumit. A rágógumival remekül lehet lenyomatot készíteni a szekrény zárjáról. Most akkor ismét összehangolt action következnek: *Winkle* odaáll a középső őr mellé, *Fingus* pedig először körbemegy a fenti részen, megnézi, hova érkezik, és oda leteszi a majonézt (használgja). Utána megegyeszer körbemegy. Ha minden sikerül, akkor a majonéz pofanfröcsköl a szőnyeg, és ez idő alatt *Winkle* megkaparintja a kardot. Menjünk most a kovácshoz, és adjuk neki a kulcslenyomatot meg a kardot. Már csak a tüzet kellene meggyújtani valahogy... Ehhez a másik őrt vesszük kezelésbe: *Winkle* bemutat neki a székről. Barátunk dühösen odasóz, de mellőtt, *Fingus* viszont rákapaszkodik a bot végére, és átrepül. Innen már ráugorhat a fűtatóra, a kovács pedig meg tudja csinálni a kulcsot. Vegyük magunkhoz a kovács üllőjét, és irány az örök szekrénye. Mindkét goblín nyúljon bele, és egy-egy búvárruha lesz a jutalom. Mehetünk a kúthoz. A kútnál van egy érdekes lyuk, ahová először *Winkle* mászik be, és megnyomja az egyik gombot, mire a sarkányon megjelenik egy ajtó (aaaaarrggghh!). Ezután álljon mindkét fickó a baltához. *Winkle* emelje fel, *Fingus* pedig nyomja meg a mögöttes rejtőző gombot, és erre ki is nyílik az ajtó. A továbbiakban is összehangolt cselekvésre lesz szükség: *Winkle* menjen az imént kinyitott ajtóhoz, *Fingus* pedig menjen be a lyukon a gombokhoz. Amint a gomb megnyomásának hatására a sarkány animáltni kezd, *Winkle* menjen be, és így halálra fogja rémiteni a szerencsétlen őrt. Miközben *Winkle* beszél, *Fingus* menjen oda az őrhöz, és a székre állva rögzítse hozzá a hurkot. Amikor *Winkle* végzett a mutatóvannal, menjen az őrhöz, és jessze meg a fogssal. Miután barátunk lezúgott, dobjuk utána az üllőt is a biztonság kedvéért, és ezzel szabad az út a kútba. Mindkét goblín vegyen a kezébe egy-egy búvárruhát (fontos, hogy aze-lőtt, mielőtt bármilyik leereszkedne), és menjenek le a kútba.



A víz alatti rész egy elsüllyedt hajón kezdődik (hol máshol?). Első dolgunk, hogy *Winkle*-vel felmegyünk az árbóc tetejére, *Fingus*-szal pedig meggyújtjuk a lámpát, az előkerülő lámpás-halat pedig *Winkle* elfogja. Most menjünk fel a jobb szélső létrán, és akasszuk a halat a barlang mellé, mire egy láda válik láthatóvá. *Winkle* menjen be a fedélzeten lévő ajtón, és miután kilökte a koponyát, mehetünk át a sellős helyszínre. No, itt nagy kavargás lesz. *Fingus*-szal sétál-



junk el a polip mellett, és menjünk be a lyukon. *Winkle*-tel **click**-eljünk a jobb alsó kagylóra, és mikor feidobja, kapjuk el *Fingus*-szal. Most *Winkle* menjen *Fingus* helyére, *Fingus* pedig menjen a csikóhalhoz, és használja rajta a székét, mire feljut a sellő mellé (ezt a közlekedési módszert a továbbiakban már nem írjuk le). Nyúljon bele az üregbe (nem a sellőn levő "üregbe"), mire előkerül valami idétlen íz, a jobb oldalán pedig egy mozgó kesztyű. *Winkle* dobja rá a kagylót a kesztyűre, majd menjen le és vegye fel, így miénk a kesztyű és a belőle előkerülő tengeri csillag is. Most menjünk vissza a hajóhoz. *Fingus* álljon az alsó nagy kagylóra. *Winkle* pedig gyűjtsa meg a lámpást, majd tekerje meg a kormánykereket. A *Goblins*-szabály szerint most *Fingus* feljebb jut egy szinttel. *Winkle* most menjen a jobb oldali létrán a barlanghoz, dobja a ládára a tengeri csillagot, és miután a csillag kinyitotta a ládát (?!?!?!?!), *Fingus* **click**-eljen a szoborra, mire, ha jól időztettünk, megszerzi a kardot. A karddal csapjuk potán a koponyát, és máris miénk a gyémánt. Itt végeztünk is, nyomás vissza a sellőhöz. Most mindketten menjenek fel a sellő feletti izéhez, és valamelyik goblin húzza rá a kesztyűt. Ezután szabad az út az üveghez, amelybe mindkét hős belenyúl, *Winkle* jutalma egy gyöngy, *Fingus*-é pedig egy tekerics. *Winkle* adja a gyöngyöt és a gyémántot a sellőnek, mire kinyílik a rács egyik fele, *Fingus* pedig adja a tekercsét a polipnak, mire szabad az út. Vegyük fel a székét, és *Winkle*-tel a kesztyűt (aki jól akar röhögni, az *Fingus*-szal vegye fel a kesztyűt), és máris elhagyhatjuk ezt az azórt helyet.



Úgy tűnik, elérkeztünk kalandunk utolsó helyszínére: a gonosz démon konyhájában vagyunk. Első dolgunk az lesz, hogy kiszabadítsuk a madarat. Ehhez először *Fingus* **click**-eljen rá a kardhal szemére, és egy kiadós repülés után felveheti a sórtartót. Most *Fingus* emelje fel a fedőt, és *Winkle* sózza be az alatta levő kis hapsit. Ez meglepő módon ennek örül, és közli, hogy a faze-kakban találunk egy reszelőt. Ugy is van. A madárral *Fingus* fog foglalkozni (érdemes azonban *Winkle*-tel is megszólítani, ugyanis amit *Winkle* kérdez az kissé kétértelmű: a: "Téged is meg akarnak enni?" b: "Ok is meg akarnak enni téged?"), de ehhez előbb fel kell jutnia. Ehhez szükség lesz *Winkle*-re is. *Winkle* induljon el a bal felső sarokban lévő kőtelhez (**click**-eljen rá), és amikor már majdnem elérte, *Fingus* fogja meg jobb alsó sarokban a kőtel másik végét, ami jó időzítés esetén hozzásegíti a feljutáshoz. Reszeljük el a kalitka fölötti láncot, mire a madár elrepül (a ketteccel együtt - hát, sajátos...). Szabad az út a rajzszögekhez. *Fingus* fel is veszi egyet, majd leugrik. Egy pillanatra átugrunk a szomszéd helyszínre, és felvesszük a borsot, és már jöhetünk is vissza a konyhába. Most majd nagyon gyorsnak kell lennünk. *Fingus* borsozza meg a hűsgombócokat, majd álljon a szakács feletti "lépcső" mellé. A szakács elszórakozik egy kicsit minden gombóccal, és úgy adja tovább őket. Ahogy a borsozott beadta, szinte azonnal kijön egy dühös szörnyike, és a szemére hány. Eközben *Fingus* aláteszi a rajzszöveget, és amint a

szakács belel és eldobja a gombot, *Winkle* ráönti a **Kedvesség Itálát**. Amint ezt a kéz atveszi, *Amoniak* egyik pribékjét sikerült ártalmatlanná tennünk. A trónteremben sok mindent nem tudunk tenni, egyelőre át kell jutnunk. *Winkle* használja a székét a trón feletti parkányon, mire bakot fog tartani. *Fingus* pedig így feljuthat a parkányra. Ezután *Winkle* álljon a jobb szélső szem mellé, *Fingus* pedig nyomja meg a gombot, mire nyílik egy ajtó, amin át *Winkle* is feljuthat. Menjünk a trón fölébe, és máris kijuthatunk az udvarra. Az udvaron először is nyomjuk meg a toronyon a kiálló követ, és nyissuk ki a sisakot, amelyben a hely igazi királya sinylődik, kissé összehúzott formában (*Winkle* be is szól rendesen...). A lovag sisakján lévő forgóból kivethetünk egy kis tollat, amit a festőművész úr bódónjében be is festékezhethetünk. Most egy meglehetősen kellemetlen rész következik. Menjünk vissza a trónterembe, *Winkle* álljon a nyelv mellé, *Fingus* pedig menjen be a trón fölébe. Ahogy *Fingus* beérett, *Winkle* húzza meg a nyelvet. Ekkor *Fingus* kinyúl a keletkező résen, és megnyomja a trón másik szemét, mire az egyik lyukból kijön egy csótány (a szerzőknek meg a jó édes anyukáját!). *Fingus*-szal ugorjunk le a képernyő jobb szélén, és a kesztyűvel nyúlunk be a lyukba, mire megszereltük a csótányt (akinek ez nem elég bonyolult, az megpróbálhatja közben *Winkle*-tel elterelni a szörny figyelmét). A csótányt tegyük rá a lyuk peremére, és lo-csoljuk meg a **Kedvesség Itálával**. Ezzel lerendeztük a második őrt is. Most menjünk a pánccélruhához, majd vissza, és játsszuk el a csótánycsalogatót fordított felállásban, mire *Winkle* lazán elemeli a démon fejéről a koronát. Szerezzünk meg egy csótányt. Vissza a pánccélruhához, és tegyük a csótányt az alsó lyuk peremére. Fessük be az ecsettel, pótlóítsunk rá a **Kedvesség Itálából**, és borsozzuk meg, mire tiszta katicabogar lesz, és elmegy *Amoniak*hez (a művészke ugyanis elárulta, hogy *Amoniak* kizárólag katicabogarakkal táplálkozik). Mehetünk a trónhoz, vegyük le a herceget, és ezentúl őt is irányíthatjuk (hurra!). Menjünk a pánccélruhához, majd a királyhoz, és adjuk neki a koronát, mire őfelsége megnő, és biztat, hogy szedjük le onnan. A tudós rögtvet el is rohan leszedni. Menjünk a herceggel a géphez, és indítsuk be. Menjünk oda sorban a goblinokkal, és rövid action után mindenki összemegy és teleportálódik. Nocsak! Mégsem ez az utolsó helyszín? Micsoda megkönnyebbülés! A lelkisnyitett figurák valami asztalra kerülnek (úgy tűnik, az emberi hülyeségnek nincsenek határai...). Itt elsősorban szedjük fel a gyufát, és piszkáljuk ki vele a koponya szemét - erre csak *Winkle* hajlandó. Ezután szintén *Winkle*-tel nyúlunk bele a láda zárjába, mire megjelenik egy napszemüveges és egyéb felszerelésekkel is ellátott csótány (aaaaaarrrrrrrrggggggghhhhhh !!!!!). Lehet vele beszélgetni is - nagyon aranyos... Miután kicsótányoztuk magunkat, tegyük odébb a kést. Ehhez szükség lesz mindkét hősünkre (*Buffoon* ugyebár ilyen célokra használhatatlan...). *Fingus* fogja meg a kés nyelét, *Winkle* pedig a hegyét (fordítva is meg lehet próbálni, de azon *Fingus* nagyon felháborodik...). Kétszer tegyük odébb a kést, ezután már *Fingus* hajlandó kivenni a könyvből a könyvjelzőt. Logikus... Most *Buffoon* is jó lesz valamire: rugjon bele egy jó nagyot a szembe, mire szerencsésen felébe találja a szemüveget, és gazdagabbak leszünk egy üvegszilánkkal. *Fingus* tegye a könyvjelzőt a gyertyára, majd tartsa az üvegszilánkot a fény elé, mire a gyertya meggyullad, és lecsoppan egy kis viasz. A viasszal vegyünk lenyomatot a levélén lévő pecsétől, ezzel pedig ki lehet nyitni a ládát. A ládából előkerülő magot "ültessük el" a térképen látható faluba, és másszunk le

rajta mindenki. Az ötlet minősítésére talán most nem térnénk ki... Hőseink szépen lemásznak a babon, és megérkeznek a faluba, amit időközben valaki arj-zett: *Kael* ott úcsórög a varázsló háza előtt. *Buffoon*-nal persze probléma van: nem mer lejönni. Nem baj, majd *Fingus* bácsi lehozza a lyukon keresztül. *Buffoon* azonban nem így gondolja a dolgot, és egy óriási mafflast ad *Fingus* bácsinak. *Winkle* bácsi is hasonlóan jár, de ő annyira szimpatikus *Buffoon*-nak, hogy ő tökmag felsége meg egy babot is utánahajlít. A képernyő alján, középtájon van egy kő, amit fel lehet emelni, mire egy igen érdekes sapkás vakond jön elő. A sapkát meg lehet próbálni ellopni, de nem fog sikerülni. Ismét csapatmunka: *Winkle* adja a babot a vakondnak, és amíg az eródemonstráció tart, *Fingus* vegye le a sapkát (ezután érdemes meg egyszer megnézni a vakondot...). Ha *Kael*-el beszélünk, akkor megtudjuk, hogy meg kéne látogatnunk *Tazaart*-t - igen ám, de a bejutáshoz *Buffoon* is kellene, mert ha *Fingus* megnyomja a gombot az ajtó mellett, akkor megjelenik egy kulcs kissé feljebb, *Winkle* pedig valakit fel tud repíteni a mérleghintával. Na, most akkor leszedjük a kis mufurcot... Mivel *Kael* ügyis megengedte *Winkle*-nek, hogy szedjen egy almát, ezt ő meg is teszi, csak mivel nem éri el, a gyufával veri le. *Fingus* pedig elkapja a vakond sapkájával. A kőlyköt *Winkle* fogja lehozni, csak be kell dugni az almát a lyukon. Persze nem is lenne a játék *Goblins*, ha nem adódna ismét valami bonyodalom: a tökmag odarohan a gombákhoz, befal egyet, és eltűnik. Legelőszérűbb, ha követjük a példáját (nem a reszetre gondoltunk...). A következő hely *Buffoon* álma. Szegénykét álmában ismét bezárták, úgyhogy nekünk ismét ki kell szabadítanunk. *Fingus* vizsgálja meg a kuglibábukat, és amikor a golyó elindult, *Winkle* **click**-eljen a jobb oldali csillagra. Ha jó volt az időzítés, miénk a kugligolyó. Most *Winkle* menjen a ládához, tegye a golyót a tetejére, és álljon mellé. *Fingus* ugorjon a platformra (**flag**), és így *Winkle* eltrafálja a biztosítót. Szerezzünk újabb kugligolyót, és ismét tegyük a láda tetejére, de most *Winkle* a mérleghintára álljon. *Fingus* ismét támadja le a platformot, mire némi action után *Winkle* felszáll a szivárványra. Most *Fingus* menjen a szivárvány alatti platformra (arra, amelyiket nem lehet kijelölni). *Winkle* ugráljon a fenti platformon, mire *Fingus* is felszáll. Most *Winkle* nyomja meg az izének a fejnél lévő tapogatót, aztán siessen a lenti platformhoz. *Fingus* üljön fel a buborékra, *Winkle* pedig most lépjen a platformra. Ha minden OK, akkor *Fingus* a biztosítót mellett landol. Vegyük fel a tüt, és menjünk fel a fentebb ismertetett módszerrel. *Fingus* nyomja meg a gombot, és ahogy a *Buffoon* tartalmazó buborék leért, *Winkle* nyomja meg a tapogatót. Most *Fingus* siessen oda, ahol az előbb megállt a buborék. Ahogy *Buffoon* őfelsége megérkezik, bökjük ki a buborékját, és ezzel készen vagyunk.



Visszakerültünk a ház elé. Most próbáljuk megszerezni a kulcsot: *Buffoon* álljon a mérleghintára, *Fingus* nyomja meg a gombot, *Winkle* pedig lépjen rá a hinta másik végére. Ha jó volt az időzítés, akkor jön egy



madár, és elviszi *Buffoont*, kulcsostól. Most kapunk egy újabb helyszínt: irány a hegy. A hegy megint egy farasztó hely. Először is, passzolgatni fogunk: az egyik hős felveszi a követ, a másik pedig elveszi tőle egy szinttel feljebb. Ezt süssük el még egyszer, így a kő az óriás keze mellé fog kerülni. Most az egyik bátor kalandor álljon az oroszlán fejére, a másik pedig dobja a követ szegény állat farkára (nem a nemiszervére...). Egy nagy ordítással később a macsek fején álló fickónk az óriás bal vállára repül, és leüti a bot tetején vigyorgó fejet. Most tegyük feljebb az időközben visszakerült követ egyszer, *Winkle* álljon az oroszlán fejére, *Fingus* pedig dobjon. *Winkle* így az óriás jobb vállán levő lyuk mellett köt ki, amin keresztül eljut a fejhez. Most *Fingus* álljon a cicus fejére, *Winkle* pedig dobja le a fejet, minek hatására *Fingus* a lebegő földdarabon találja magát. Kezdjük el ugatni (**click** ott, ahol a három felkiáltójel van), és amikor a földdarab leér *Winkle* mellé, ő is álljon rá. A felléptetés után *Winkle* fogja meg a szemben levő sziklát, és ha már ilyen szép hidat képez, *Fingus* menjen át rajta. Az ugye a madarakkal történő beszélgetés nélkül is világos, hogy ki kell szabadítani a kalitkában sinylő szárnyassült-jelöltet. *Fingus* reszelje el a kalitka rácsait, mire a madarak elrepülnek, mi pedig begyűjthetjük a kulcsot. Irány a ház, és menjünk be. Természetesen újabb bonyodalom adódik: kiderül, hogy *Buffoont* megszállta valami kisebb démon. A varázsló ad valami lötyöt, ezt itassuk meg kis barátunkkal, mire a démon ugyan kijön belőle, de rögtön el is viszi magával. Mivel a varázsló nem hajlandó segíteni, egy kicsit az idegeire fogunk menni. Először *Fingus* próbálja meg kidekorálni a portrét, mire kap egy bumerángot a fejé-

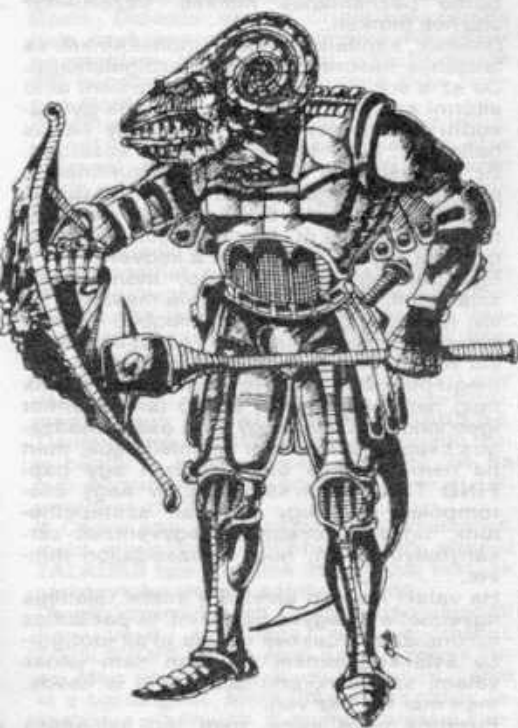
re. Ha *Winkle* ráugrik a székre (amin még szegény kis ártatlan *Buffoon* ült, hüpp-hüpp), akkor elkapja a bumerángot. Most *Winkle* következik: kezdjen el a táblára rajzolgatni a jobb felső sarokban talált ceruzával. A 3. műalkotás után kap egy szivacsot a pofájába, amit ismét szeretettel begyűjtünk. Most már teljesen brutálisba megyünk át: öntsünk *Winkle*-l a varázsló fejére vizet a pohárból (az üres pohárból...), mire a szerencsétlen varázsló tehetetlen duheben már csak csapkodni képes. Erre leessik egy fogpiszkáló, amit el kell találni a bumerággal *Fingus* mesternek. A fogpiszkálóval *Winkle* essen neki a csontváznak (mellesleg, érdemes fogpiszkáló nélkül is próbálkoznunk...), erre kinyílik a néhai úr bordázata, és kiesik egy üveg mágikus löty, természetesen rögtön össze is törik. Nem baj, használjuk fel a szivacsot gyűjtögetésre. Végül, fújjunk bele *Winkle*-l a pipába, és *Fingus* tartsa a szivacsot a pipa fölé (a szivacsot a füstön kell használni!), ugyanis a mágikus víz hő hatására minden ajtót kinyit; a megjelenő ajtón keresztül pedig irány az utolsó helyszín. A **Halál Birodalmába** kerültünk, *Amoniak* ott vicssorog a bal felső sarokban a herceggel a hõna alatt. *Fingus* álljon a jobb alsó sarokban látható (alig látható...) szemre, *Winkle* pedig menjen oda, ahol a 3 felkiáltójel jelzi a program. A szem ennek hatására felrepül, *Fingus* szintén. Az egér mellett landolunk, vegyük is fel. Most *Winkle* tartsa az egeret a sár fölé, és az elõbukkanó krokodil fejére álljon rá. Amíg repül, *Amoniak* kinyújtja a kezét, pont a lelõgõ fogak alá. Dobjuk a bumerángot a fogak közé (még mindig *Winkle* a cselekvõ fél), mire az egyik leesik, és átszúrja *Amoniak* kezét, aki dühösen ordítózik, és *Buffoont* is elengedi. *Buffoon* a lyuk mellé pottyan, amiből elõjön

az a démon, aki elrabolta õt **Taza** házából. *Winkle* ismét lépjen a felkiáltójel által jelölt helyre, így a kirõppenõ szem fejbetalálja az alkalmazottat. Most *Fingus* tegye a szivacsot a szikla tetejére, *Buffoon* álljon a jobb alsó szemre, és *Winkle* ismét közelítse meg a felkiáltójelket. A repulõút után *Buffoon* a szivacson landol, amibõl elkezd csepegni (jó alaposan) a varázsló. *Fingus* rajzoljon ajtót a sziklára, *Winkle* pedig nyissa ki (ne az ajtóra **click**-eljen, hanem a kilincsre), és ennek hatására végre távozhatunk. Teljesen értelmes befejezés... A játékot ezennel megnyertük, jön az **endsequence**, ami elég kellemetlen meglepetésként ért minket.

**Összegezve:** az elején még nagyon tetszett a játék, de a vége felé egyre kevésbé. Valahogy az utolsó helyszínek erõltetettnek tûntek (különösen az utolsó elõtti), a játéka jellemzõ nyakatekert logika pedig (szerintünk) teljesen követhetetlen és logikátlan ötletekbe ment át. Maradt a próbálkozás, viszont a sok egyszerre történõ cselekvés miatt ez sem mindig vezetett eredményre, órákig kellett vele szenvedni (tényleg szenvedés volt). De legalább a program készitõi elmondhatják magukról, hogy hosszú idõre a géphez tudták láncolni a kedves játékost... Mindennek ellenére, a játék jó. A grafika szép, a hangok pedig hasonlóan esztelenek, mint az elsõ részben, meg *Speaker*en is. A leírásban csak elég kis hányada szerepel a program poénjainak, akinek van ideje, annak ajánljuk, hogy **click**-elgessen rá mindenfélére, és olyan cselekedeteket, amik egymásra épülnek, próbáljon meg fordított sorrendben elvégezni nagyszerû szórakozás lesz.

• Bryan

## DARK QUEEN OF KRYNN



Lehet szidni minket, ennek ellenére el kell mondanunk, hogy a múltkor húzás nem volt szándékos, ez maradt a végére,

és akkor derült ki, hogy csak annyi hely van rá. Most egy kicsit jobban elmélyedünk a játékban. A változatosság kedvéért folytassuk ott, ahol abbahagytuk.



Legtöbb esetben az dönti el a csata kimenetelét, hogy ki jön elõbb, ki tudja hamarabb odavágni a **DELAYED BLAST FIREBALL**-t. Az meg nem fair, hogy mivel az ellenséges varázslóknak nincs meghatározva a koruk, ezért igen szívesen lövik el a gyorsítást.

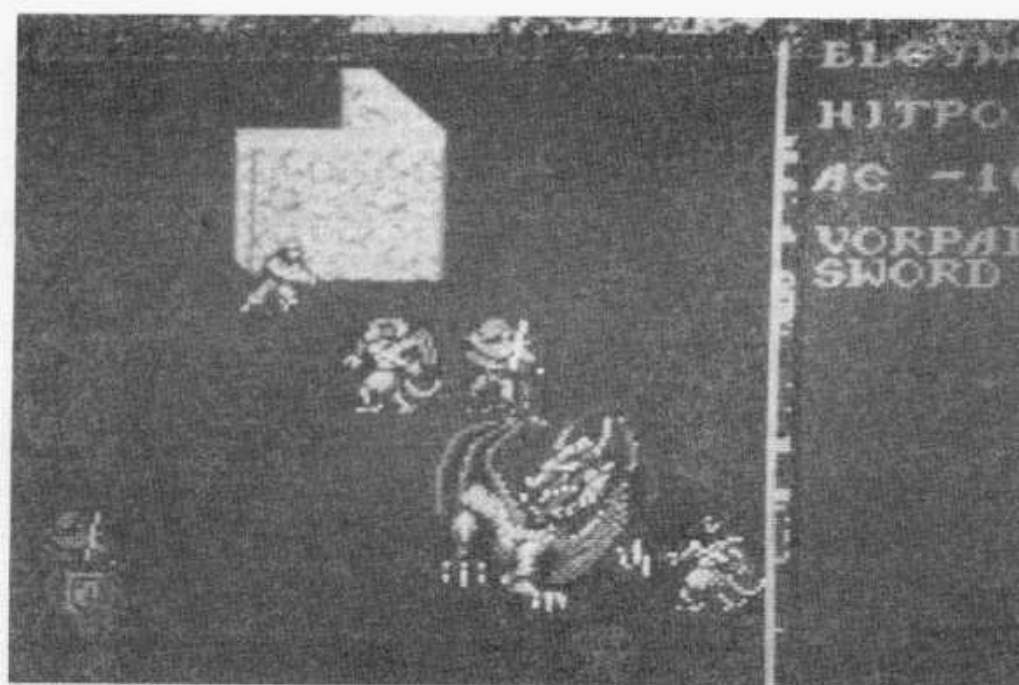


A varázslók közül a legnehezebb a **DARK WIZARD**, ezzel bánjunk nagyon óvatosan, főleg alacsonyabb szinten. Minden lehető ökörséget rápakoltak **SSI**-ék (amiket persze nem csata közben lő el, hanem már rajta

van), azonkívül még egy kis **MAGIC RESISTENCE**-t is tapasztalhattunk a szemteljén (esetleg **MINOR**/sima **GLOBE OF INVULN**). Van rajta: **PROTECTION FROM FIRE**, **PROTECTION FROM NORMAL MISSILES**, **MIRROR IMAGE**, **FIRE SHIELD** (tűz), tehát kellemes találgatni vele. A **FIRE SHIELD** miatt nem annyira ajánlott megcsapni, kilőni sem olyan egyszerű, mind a **MIRROR IMAGE**, mind a **PROT. FROM NORMAL MISSILES** miatt, 20. szintig egy **DELAYED BLAST FIREBALL** sem szokta azonnal elintézni (mert persze megdobja, aztán ezt a sebződést is felezi), de ami a legrosszabb, hogy általában rengetegen állnak elõtte. Az a legrosszabb, amikor a tengerparti barlangban mászkálva letámadnak minket egy keresztözödsben (másodjára). Ekkor a **DARK WIZARD** pont a fal mögött van, úgy, hogy a saját embereire (csupa *Aurak*, *Sivak* meg *Bozak*) **HASTE**-l egyet, majd küldözget 3-4 **DELAYED BLAST**-et. Az aurakok vannak az elsõ sorban, így egy tüzgolyó nem tud lukat vágni (rögtön — vagy csak 6 kör múlva, vagy újabb lemeszárlásuk után és 3 kör múlva), a **DARK WIZARD** meg persze egyik **FIREBALL** se hat (**DELAYED** talán neha). Egy idõ után meguntunk a dolgot, s az egyik varázslónkat (pontosabban varázslónõnket) odateleportáltuk mellé **DIMENSION DOOR**-ral, majd nagy szerencsével sikerült kikerülnie a felérohanó *Sivak*ok kardjainak élet, s majd még nagyobb mázlivál így is elõbb jött, mint a **DARK WIZARD**, és így egy **POWER WORD STUN**-nal letudhatta. Igaz, hogy visszajutni már nem tudott, de a pap azért feltámasztotta hõsnõnket.

Nem árt a következõket tenni, ha módunkban van (nagyobb csetepaték elõtt):

- **PRAYER** (itt mindegy, hány pap mondja el)
- **HASTE** (fontos)



- PROTECTION FROM FIRE (lehetőleg mindenkire)
- PROTECTION FROM NORMAL MISSILES
- RESIST COLD (lehetőleg mindenkire)
- MIND BLANK (lehetőleg mindenkire)
- ENLARGE (lehetőleg mindenkire, hacsak nem nagyobb az ereje 22-nél)
- SHIELD
- IRONSKIN
- MIRROR IMAGE
- GLOBE OF INVULNERABILITY
- FIRE SHIELD (fajtája a környezettől függ, pl a TOWER OF FLAME-ben mindenképp COLD, de pl a legtöbb élőholt ellen inkább HOT) és még izlés szerint.

(Hát ez cool! En a *Death Knights*-szal C64-en játszottam, ott még alig volt olyan csata, ahol komoly mágikus segítség feltétlenül szükséges lett volna, itt meg varázsló nélkül ajánlatos felkötni magunkat... — Bryan)

És utójára még a karakterszerkesztésről:

- A) Legalább egy férfi legyen a csapatban, elég magas CHA-val (bár lehet, hogy nem valami sok ember csinált csak nők-ből álló partyt — kivéve a *Spelljammer*)
- B) Mivel ez a *Dragonlance*-nek első kiadású változatánál maradt — amit talán csak a karakterátviteli gondok elkerülése végett csináltak, hiszen a *Tales of the Lance*-ből valószínűleg már elég kész volt májusra (92. júliusban adták ki) ahhoz, hogy pár tanácsot tudjanak adni az SSI-nek a 2nd edition változattal kapcsolatban — a nem-ember fajok nagy részénél van olyan osztály, amelyben meghatározatlan szintig fejlődhetnek. Tartsuk ezt észben karaktermegfeleltetésénél, mert ilyen magas szinteknél nagy szerepe lesz. Itt csak azokat említjük, amit lehet választani a DQK-ban.
- KENDER: tolvaj  
 SILVANESTI ELF: ranger, varázsló, pap  
 QUALINESTI ELF: ranger, varázsló, tolvaj, pap  
 HALF-ELF: tolvaj, pap  
 HILL DWARF: harcos  
 MOUNTAIN DWARF: harcos

- C) Ez ugyan nem a karakterszerkesztéssel van kapcsolatban, de érdemes megjegyezni: mivel 1st edition, itt a THACO nem csökken a végtelenségig, hanem csak addig, míg a karakter mentói is változnak. Pl egy harcosnak a legjobb THACO 4 (+/- bónuszok).

És akkor ennyi rövidke bevezetés után indulhat a játék:

*Lauranthalassa* hivat magához! Vajon megint a kádban fog-e minket fogadni, vagy most valami újat talál ki (esetleg megint azaz az ócska szűk-de-testhezálló-és-atlászó-ám-beragadt-cipzárú-és-öt-szörnyen-zavaró-hálóingos trükkel jön elő). Miután vidáman memorizáltunk pár napig varázstudóinkkal (s eközben harcosaink/tolvajaink halálra unták magukat), látogassunk el hozzá, de óvatosan.

A lakaj fogad minket, majd nyálát csorgatva és vadul forgó szemekkel felvezet minket az *Arany Tábortok* lakrészéhez, ahol először betekint a hatalmas kulcslyukon, majd elszomorodik, s bekopog, hogy szabad-e. *Laurana* be is enged minket, de egyáltalán nem úgy néz ki, mint ha most is a szokásos szolgáltatásokat kérné hőseitől/hősnőitől.

Láthatólag lehaglott állapotban van, még egy **TASHA'S UNCONTROLLABLE HIDEOUS LAUGHTER** se vidíthatná fel (annál inkább, mert Krynne ilyen nem is nagyon van, vagy legalábbis nem ezen a néven), de azért próbálkozik a szokásos tréfáival (aminek az a vége, hogy a party is immunis lenne egy ideig a **TASHA'S UNCONTROLLABLE** ...-re, ha ilyen lenne). Mivel ez sem jött be, végre rátér a lényegre. Miközben a kihunyó tüzet piszkalgatja egy leragott vörössárkányszárnycsonttal, beszámol nekünk egy **Caergoth** nevű lebujirol, s *Tasslehoff*ról, aki nemrég ment arra, mert arrafelé csodásan nagy zsebekkel járnak az emberek, azonkívül a rejtélyes társnője lelépett az egész havi bevételükkel a donor-vadászattól, s egy felakasztott goblin szerint arrafelé vonult. *Tasslehoff* azonnal magához vette a *Nyúlgyilkos* nevű négykezes, kilencvenkétlélű törét, majd a legkorábbi teleporttal odasurrant.

Idáig minden rendben lenne, de sajnos magánál felejtette *Laurana* egyik veséjét (nagyon sokat ígérték neki érte), s most a **REGENERATION** után Lau (*Laura*, *Laurana*, *Lauranthalassa*, *Lauranthalassamassacassa*) igencsak megorrolt ezért *Tassra*. Ezért felbérel minket, hogy nézzünk utána, mi történt *Tasslehoff* Kasszaferőrábbal (*Lauranthalassamassacassaburfoof*). Aztán Lau a sürgősség miatt azonnal útrabocsát minket. Ha minden OK, **LEAVE**-jük el **Palanthast**.

Az útközben hallott pletykák mind megerősítik Lau feltevését, ezért nem kis izgalom-

mal vetjük be magunkat a legközelebbi bokorba, mikor fentről sárkányszárnycsattogást hallunk. Hmm, gyanús. Olyan csend van (a szárnycsattogást és a halálsikolyokat nem figyelembe véve).

A város kapuja nyitva... Rossz jel. Ez mindig is tárva szokott lenni. Kerülünk beljebb. Még a naponként felnégyelt könyvtárosnénik tetemeit is leszedték a várfalakról. De nem, mintha egy-két kis darabka ott lengedezne még a szélben... Rettenetes harapásnyomokkal. Ilyet csak *Tanis* vagy egy sárkány tud produkálni. Nem, nem leszedték, leették őket. A hűvös szél felborzolja az ember haját, de a gyülekező, szürke felhők még rosszabbra engednek következtetni. Itt esni fog. Amíg el nem ered, járkáljuk gyorsan körbe a várost. A házak romjai és a rombolások nyomai sárkányokra utalnak. Még egy ok, hogy gyorsan járkáljuk körbe a várost.

Az úton egy anyát látunk, aki újszülött kislányát karjában tartva, könnyektől átázott szemekkel, zokogva egy sirt igyekszik kiásni elhunyt férje és fia számára, akik hősiességében estek el a sárkányok és (a kardnyomokból ítélve) a sárkányfattyak ellen. Segítsünk neki, legyünk könyörületesek: az anya fejét egy gyors csapással vágjuk le (vagy törjük be a koponyáját), a bógó kislányt pedig koncoljuk fel. Mindenesetre vigyázzunk a májakra, *Tasslehoff*nak még jól jöhet (tegyük is el a hűtőládába). Ott délre mintha egy hajó horgonyozna... Vajon miért ez maradt épen éppen? Két lehetőség van: ez most érkezett, vagy most megy el (és ezen vannak a támadók). Induljunk csak arra! Félúton megint azokat a szárnycsattogásokat halljuk. De ez alkalommal egyre jobban közelednek... Eszrevettük minket! **BANZA!**

Miután letöröltük kardjainkról a ragados sárkányvért (vagy rosszabbik esetben a sárkányok lenyalták szájuk széléről az édeskes embervért), folytassuk utunkat a még mindig álló hajóhoz.

Amint odaérünk, hirtelen tucatnyi kalóz ugrik elő, s torkunkra nyomván pengéiket, kifaggnak minket arról, hogy kik vagyunk. Kellemes tickóknak néznek ki, legyünk hozzájuk kedvesek (amiben az is segít, hogy kardjaik egy mozdulatával igen rossz borbó hozhatnának minket). Vezérükhöz visznek minket...

*Draenor* kapitány megérti indítékainkat és felajánlja hasonnevű hajóját szolgálatképp. De az a sok, sötét felhő valahogy nem akar eltűnni az égről... Epp elkezdzenek gyanakodni a felhőkre, mikor fentről egy kiáltás hallatszik, hogy hajóroncs van a közelben. Ez igen ismerős tengerjáró barátunknak, s azonnal fel akarja deríteni a hajó utasainak sorsát. Kiszáll, de előtte nekünk is szól, hogy kísérjük el őt, ha gondoljuk, mert nagyon fel egyedül. Tegyük a kedvére.

Egy barlang. Csöpp-csöpp, mondja egy sztalagmit, majd elkezd felfelé mászni a falon (lehet, hogy inkább sztalagmit?). Hamarosan megértjük, miért is. Folytassuk utunkat egyenesen. A nullával jelölt helyre érve meglepetésben lehet részünk, ha tolvajunk még nem elég magas szintű (ami ilyenkor igen valószínűtlen). Egy igen ócska madzagos csapda működését szemlélhetjük, mert ha nem vennénk észre (ebben egy papi **FIND TRAP** sem segít), akkor nagy csörmpölés után egy harcban szerepelhetünk, ugyanis tucatnyi felfegyverezett sárkányfattyú rohan, hogy felszabdáljon minket.

Ha valaki nagyon élvezte a csatát, ajánljuk figyelmébe az egyes helyszínt. Itt pár álmos rokona az előzőeknek csapja el az időt görbe estékkel, minket azonban nem látnak valami szívesen, ami talán nem is csoda, mert már felt ház van.

Fussunk most előre, mert rég csináltunk már valami hősiest (az anya és kisbaba felapritásán kívül). Hopp, egy nő és egy adag draco állja az utunkat. *Draenor*nak valahogy ismerős a hölgyike. Kijelentései





szerint *Crysis*, a hugicája állja utunkat (a draconianok viszont nem rokonai). De mire egy szép, nagy, csontforraló tűzgolyót oda tudnánk küldeni, a hölgyemény eltűnik, a dracók persze meg mind nekünk esnek (elég jellemző a játékra, még az SSI stuff-okra a kissé túlzott számú csata). *Crysis* addig észak felé húzott. Lenézhetünk délre is a kettes számmal, ha bemászunk a likba, egy kis *Beholder* kezd velünk szeméztetni. Ahhoz képest, hogy miket tudna, most valahogy elég békés, ami nem kifejezetten *Beholder*-jellemző. Szóval innen masszunk ki (hacsak valaki nem akarja kipróbálni, milyet is robban egy *GAS-SPORE*), majd igaziakkal is lesz elég dolgunk.

A három helyszínnél az elrabolt falusiak egy csoportjához is kerülhetünk egy kis mézárás után. Engedjük útjukra őket, s azok felfegyverkeznek, és megkeresik a kifelé vezető utat. Uccu neki a négyes helyszínnél. Itt is *Crysis* ácsorog, persze nem egyedül, de az előző szándékainkra emlékezve egy szép, hosszúra sikeredett *FIREBALL* reppen felénk. Ugye, arra azért van időnk, hogy gyorsan egy *DISPEL MAGIC*-et kántáljunk (hát, az ilyenre máskor is szükség lenne...). Csata. *Draenor* szerint *Crysis*-nak semmi baja, csak épp el lett *charm*olva. Na, akkor no problem. Verjük táborát, s *REST*-elünk pár hónapot. Egyszer csak meg fogja dobni a mentőt...

De aki ebben nem bíz (jól teszi), az induljon el a barlangban észak felé. Az ötös számmal mindig pár sikongató sztalagtit ugrik a fejünkre, s akar minket meglekelni. Tehát ezért volt az is a földön! *PIERCER*-erek...

Ha valakinek a csapata túl jó bórben van, meglátogathat pár (3 db) igazi *Beholder* (8), *biborférgeket* vagy akár egyszerű pókokat is. Az izettlábuak a 6-os ponton vannak, egy összetákoltt vízipók-hullapók tetején mögöl fogják ránkvetni magukat. Hétnél egy vénember üdögél, kilencnél meg egy vénasszony. A vénasszony érdekesebb, mert ad egy *NECKLACE OF MISSILES*-t. Tiznél *Otinak*, a falu kovácsának bomló teste bűzlík (s még a veséje sem ép), de ha már meguntuk a barlangot, ugorjunk el a tizenegyes ponthoz.

Itt *Crysis* épp meglovagol egy keksárányit, majd elbúcsúzik a többiekől, és elrepül *TALADAS* felé. Nekünk itthagya pár liláskék sárányit, feketékkel segítve. Csata.

De jaj! Valami kiesett *Crysis* tarisznyájából! Egy vese az, rajta egy nyomattal: *TASSLEHOFF & CO*. Aha! Tass rejtélyes társ! Még egy ok arra, hogy kövessük. Tehát ki a barlangból. Most *Draenor* kapitány javaslatára pihenünk. A memorizálással kapcsolatban valami isteni hang azt súgta, hogy mellőzzük a tüzet. Hagyjuk ki az összes lyhet, helyette „tegyünk be” pár *CONE OF COLD*-ot (inkább, mint *ICE STORM*), *LIGHTNING BOLT*-ot (nagyon fontos),

*SHOCKING GRASP*-et, stb.

A felhők még mindig sötétek... Egyre jobban sűrűsödnek. A rossz hírt megerősíti *Draenor* kapitány műholdja is, úgyhogy kössük ki magunkat a fedélzetre (mivel itt nincs *CONTROL WEATHER*). És tényleg kitört a vihar! Nagy hullámok, meg minden, *Draenor* már úszik, s minket is mindjárt elvisz a sós víz (hehe, a kikötést csak azért mondtuk, hogy ne is tudjon senki kapálózni. Blugy-blugy-blugy-blugy-blugy...)

Ah, de mi ez? Olyan furcsán lassan mozgunk, ráadásul az egész testünk hullámozik. Szokjuk meg egy picit a járást, fussunk fel s alá a szokatlan környezetben. Egyszer csak érezzük, hogy változik a nyomas. Az ajtó! Haha, egy *dargonesti* a vendéglátónk. *LYZIAN* a neve és *Draenor* jóbarátja. Minket sikerült meggyógyítaniuk, de a kapitány már nem járt ilyen jól. Elmondja, hogy milyen kis hasznos óceánmélyi varázslatot bocsátott ránk, mikor kintről nagy nyomásváltozások és bugyborékolások hallatszanak. Mi ez? Sárkányok! Igen, vizek (megjegyzendő, hogy a *MONSTROUS COMPENDIUM #4 - DRAGONLANCE*-ben és a *TALES OF THE LANCE*-ben is összekeverték a két vízalatti sárkány képét, az *AMPHI* és a *SEA DRAGON*-ét. Az *AMPHI* (mint ahogy a sárkány leírásából is kitűnik) a bekaszerű, mert az tud ugrálni, a teknőspáncélú meg a *SEA*. Itt szerencsére jól rajzolták mind a kettőt. Attól függetlenül még így is nehéz lesz a csata, mert (azon a karakteren kívül, aki felveszi a *LYZIAN* adta *RING OF FREE ACTION*-t) mindenkinek a *MOVEMENT*-je 3, szóval a varázslatokra kell főleg hagyatkoznunk.

*Lüzi* tanácsára keressük fel a *SAFE HALL*-t (2). Utközben beleakadhatunk pár akadékoskodó hullóba, de akár *elf*-ekbe is. A keleti részekben kijárat van a városból, be a végtelen tengerbe. Ha kipróbáljuk, milyen is ott, a karakter azonnal eltűnik (és szörnyethal). De inkább ajánljuk fel segítségünket, mert akkor mi egyedül lenyomhatunk egy sárkányt. Aztán álljunk tovább. Az is megeshet, hogy egy fiú megkér minket, hogy hozzuk vissza neki hűgát, aki hősködni akart, s ezért nem ment vele, hanem inkább egy őrszobában kuksol. A legközelebbiben a *SEARCH*-t kapcsoljuk be, majd járjuk végig (ha kiírta, hogy ez egy *GUARD ROOM*). Csatlakozik hozzánk, mert megunt, hogy minden ovistársát már felfalták a sárkányok, egyedül meg nem is olyan muris meghalni. Ha elvisszük, úton-útfélen más *elf*-ik kérdézkednek védelmünkbe. Vegyük fel őket is, majd ha már elegenden vannak, vigyük őket is a *SAFE HALL*-ba. Az ajtajánál dörömböljük (*POUND*). Nagy az öröm, de még a mienk mekkora, mikor észrevesszük a *TRAINING* lehetőséget a terem közepén. Itt még adhatnak pár feladatot.

- Hoznak halódó tündéket, akik örök lettek volna. Nem tudják, mi a bajuk, kómának. *NEUTRALIZE POISON* (az *elf*-eknek is csak ennyi eszük van)! *Sahuagin* török mérge (amik speckósak, mert a sós víz se mossa le).
- Egyéb sebesült *elf*-ek is lesznek, ezekre *CURE LIGHT WOUNDS*-okat kell pazarolni.
- Az öröknek már fogyóban van a lándzsájuk, nagyon jó lenne, ha vinnék nekik az egyik kapuhoz. Vállaljuk el (sima lándzsák, szóval nem érdemes magunknak is venni), majd ki a *SAFE HALL*-ból, el a legközelebbi kapuhoz az óceánba. Mindenki happy. Vissza.
- Egyszer betörnek a sárkányok a *SAFE HALL*-ba is, amit meg kell torlónunk (2 tengeri, meg egy *AMPHI* dragon várja halálát).
- Lesz egy vén figura is (tényleg jó vén lehet, ha *elf* is) aki már nagyon a halálán van. A gép azzal ijesztget minket, hogy nagyon rossz bórben van, valószínű, hogy minden gyögyerónket elveszi

(hát, nehéz elképzelni, hogy valakire több *HEAL* is szükséges lenne). Igen, igen! De ekkor megszólal a tata: nem, én már meg akarok halni. Idáig nem tudtam, hogy kire hagyjam a botom, viszont így... Ahhhhhh. S nekünk ad egy *STAFF*-ot (*STAFF OF STRIKING*, mint +3-as, de *USE*-olva ideiglenesen nő a sebzése +6-ra, ill. +9-re).

Egy bizonyos idő múlva megjelenik *Lyzian* is, aki kifejezi meglepődését az iránt, hogy milyen szívosak mostanában a sárkányok, majd érdeklődik arról, hogy jót unatkoztunk-e. Ha beleegyezőnk, a többi *elf* tiltakozva elmeséli neki tetteinket. Most kell mosolyogni szerényen, meg irulni-pirulni. De legalább kapunk érte még egy *RING OF FREE ACTION*-t, és *Lyzian*nek meg *Draenor* kapitány is eszébe jut. A királyi háloszobában hagyták, egyedül (1). Menjünk utána. De amint kilépünk az ajtón, az *elf*-eknek eszükbe jut, hogy mennyire megrongálódott, s kéne egy új borítás rá. Mivel pont arra jártunk, persze hogy minket fognak megkérni. El kell hozni az egyik műhelyből (3). És most itt az idő, hogy tényleg meglátogassuk *Draenor*-t.

Csendben, kinyúlva fekszik a királyi nyugágyon, kezében egy pohár málnaszörppel átkarolva egy víziell szobalányt, aki bejöttünkkor szendén kisompolyog a hátunk mögött. Szegény kapitány! Megpróbálja elfeledni *Crysis*-t. Vigyünk magunkkal. Utközben egy víziója lesz, amit különös módon mi is látunk. *Crysis* van a képen, körötte láng és tűz, plusz nemi füst. *Draenor* utánakiált, majd egy hűvös, félelmetes emberi hang szól vissza (láncsörgéssel és homokóra-pislogással). Aztán megszakad a kapcsolat. *Draenor*nak elfogyott az aprója. Akkor már nyugodtan ráncigáljuk tovább a *SAFE HALL*-ba. *Lyzian*nak elmondja, hogy *Talhook*, a renitens herceg elárulta *Lyzian*-eket, s szövetségre lépett valakikkel, akiknek szükségük volt a tojásokra. Itt valami azért nincs rendben. Ha *Talhook sahuagin* (márpedig az, mert majd a csatában is úgy ábrázolják), akkor hogy a fotonban bíztak meg benne a *dargonest*-ek? Nem hitték vajon, hogy el fogja őket árulni?

Szóval *Talhook*ok elvitette a tojásokat, *Celanost* (rég *elf* város) egyik zugába, s tervbe vette hogy *Dargonest* ellen is támadást fog indítani, ami pedig a *dargonest*ik fővárosa. *Lyzian* ad egy kagylót is, amibe két mélyvíz varázslatot tett, egy kell ahhoz, ha szárazföldre vetődünk, egy meg ahhoz, ha vissza akarunk menni. Induljunk el délre, a kijárat után egy hosszú, veszélyes átjárón kell végigmenni, majd pedig bejutunk *Celanost*-ba. Itt keressük meg a feljárt, vagy ha valakinek jobban tetszik, bujjon be egy olyan helyre, ahonnan *sahuagin*okat láthat, s kövesse őket (*FOLLOW*), így ők is odavezethetnek minket.

Fent YES, majd induljunk el a C-vel jelölt ponthoz. Nagyobb részben tűzlenyek (*FIRE ELEMENTAL*, *FIRE SPIRIT*, *FIRE MINION*) fognak akadékoskodni, úgyhogy nem muszáj visszamemorizálni a *FIREBALL*-okat.

A-nál ajtócsapódást hallunk délkeletre, s ha megnézzük, akkor az északi teremből el-lenséges lelkületű gonoszok rontanak ránk. B-nél ha *SEARCH*-olunk, akkor pár gemhez juthatunk egy *WAND OF PARALYTATION*-nel együtt, de nemsokára egy *DARK WIZARD*-re és társaira is lehetünk. C-nél vannak a kútban a tojások, bukunk le értük egyenként, amíg ki nem írja, hogy mind fent van (ha ugyanazzal a fickóval csináljuk, előbb-utóbb leszded róla a fulladozás pár HP-t). OK? Akkor vissza az átjáróba (amikor kiérünk a levegős helyről, akkor megint YES).

Pár tucat sárkány ront felénk, nem éppen kedveskedő fújtatással. Mit akarnak? *GIVE*, *BACK OFF*...



annál inkább Ezra-ról. Egy sporthorgász-szaküzlet tulajdonosa (BAIT SHOP). Keres-sük fel (3). A bolt hátuljában van. Mondjuk neki, LYZIAN küldött minket, majd nyomaté-kul gyűjtük fel a boltot (előtte viszont ad-juk oda neki a kagylót). Felvidul, azt ugyan nem tudni, hogy miért, majd elküld minket a jó.

A kettes egy kocsmá, a négyes egy bolt, az ötös pedig egy TRAIN-hely. Epp indulhat-nánk kifele, mikor egy adag rosszfiú kijön a vízből, s le akarja meszárolni a falut. Saj-nos még mindig haragszanak ránk Talhook miatt, tehát nem segíthetünk nekik. De utá-na a falu odalest értünk. Ez volt a HAMLET OF HIDDEN. Most ki.

Fel a világítótornyhoz. Ez egy veszélye-snek kinező hely, de senkit ne tévesszen meg a dolog, mert az is. A térképeken a ke-rek körök lyukakat jelölnek, amelyekbe vé-letlenül se lépünk bele, mert akkor egy jó nagyot esünk, le a -1. szintre, s akkor nem tudnánk sorrendben menni.

Az első szinten mindössze pár pók és de-nevér van, de ha pihennénk, akkor túlontúl is sok fog bevágtatni kis táborunkba. Egy bizonyos mennyiségű rovar- és denevéritás után viszont automatikusan megfuta-modnak előlünk, ami nem egy utolsó ötlet. Keressük meg a feljárt. A második szinten is csak fel. A harmadik szinten először menjünk el valami szerszámért (2), s csak ezután tudjuk a 3-nál üldögélő gnómot me-nésre készíteni (mivel elzárta a feljárt, ez fontos). A negyedik szinten az útkereszte-ződésnél jópár SPECTRE MINION zárja el az utat. Adjunk nekik egy gemet, s akkor nem zavarnak (de az is jó érzés, ha felaprít-juk szellemeiket). Az ötösnél egy kis te-keres van, olvassa el az, aki kíváncsi rá (az ajtót a legjobb PICK-elni).

Az ötös szint egy gnóm masina lesz, amely mindenkit megütöget, ha kívül van a köze-pén. Kerüljünk oda, majd fel.

A hatos egy fontos helyszín. Itt Gorgók és Beholderek (többféle színben, méretben és minőségben, amíg a készlet tart) laknak. Amint felérünk, egy nagy, cápatagokhoz hasonló lélekkel kicakozott acéldarab fek-szik az utunkban. Nyugodtan figyelmen ki-vül lehet hagyni, nem veszélyes. De a Beholderek barlangjai annál inkább! Ha az egyik fajtát már kiirtottuk, nézzük a másikat, s kerüljünk a 8-hoz. Aha! Egy kapcsoló, teleportok felirattal. Húzzuk meg.

A hetes szinten is vannak Beholderek, de két DARK WIZARD is vitatkozik északon, az öreg varázslót akarja az egyik megnyuvasz-tani. Legyünk mi a lelkiismerete, büntessük meg érte.

A nyolcadik szint tűzelementálokkal lesz tele, a kilencedik pedig ismét Gorgókkal és Beholderekkel. A tizedikre csak akkor érde-mes ellátogatni, ha a teleportok már ki van-nak kapcsolva. Itt a feljártot néhány IRON GOLEM vigyázza (végül is, nincs olyan rosszul felszerelve ez a varázsló).

A tizenegyedik szinten lévő ajtó mintha a félistennek se akarna kinyitni... Elkomorod-ván, hagyjuk ott, s keressük fel a legköze-lebbi lukat, hogy így vessünk véget eie-tünknek. Utközben egy félhulla elf nöbe akadunk, aki igen hamar egész hulla lesz, de azért hagy pár cuccot maga után (ponto-sabban kiraboljuk, mert hát neki erre már semmi szüksége):

**BRACERS OF DEFENSE AC 2**, meg ilyesmi.

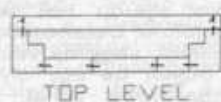
Ugorgyunk! Jaaaaajj. Placcssss. Oh, csak tizenvalahány HP-t sebzódtunk (majdnem ugyanennyit sikerül akkor is, ha az első szintől ugrunk). De valami mocorog alát-tunk... Egy otyugh! Meg még egy, meg még egy, + még 1, stb. Azonkívül BORING BEETLE-k és PURPLE WORM-ök, dene-verek, pókok. Mind-mind éhes. Elég nagy csata lesz (jó sokan vannak), de utána tisz-ta a pálya. Ha valaki gondolja, felkutathatja ezt a -1. szintet, de nincs sok értékes holmi (csak 2 jewelry, a többi normális darab), vi-szont egy adag BORING BEETLE megint tá-madhat. Másszunk vissza arra a halomra, ahova leestünk. Most CLIMB TO THE TOP, majd CLIMB OUT, s végre a 0. szinten vagyunk.

Itt induljunk el (de ne délre, mert akkor me-gint lepottyantunk), aztán útba akad pár Hydra. Keressünk keleten egy teleportot, ami el van rejtve, s amit akkor sem vehe-tünk észre, ha be van kapcsolva a SEARCH. Ugráljunk csak neki minden fal-nak, s előbb-utóbb meglesz (innen egyébként fel lehet jutni az egyes szintre is, az északra lévő titkosajtó mögötti teleporttal).

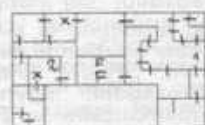
Hát akkor itt most vágás. Nem fontos megijedni, nem tervezzük a Neverending Story x. részét elkészíteni, a következő számban majd igyekszünk végre pontot tenni a dolog végére (viszont csak a jó ég tudja, hogy sikerül-e...)

• HáPi

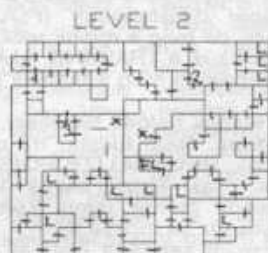
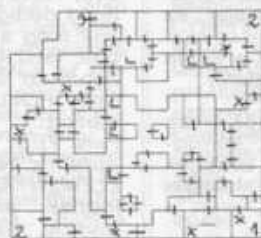
## TOWER OF FLAME



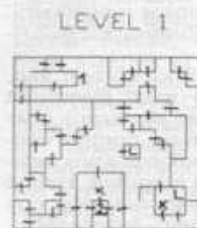
TOP LEVEL



LEVEL 0

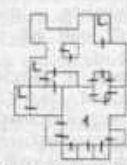


LEVEL 2



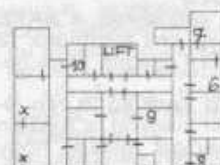
LEVEL 1

LEVEL 3

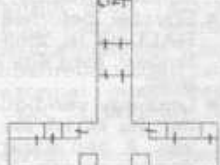


LVL 1 - TÖZES

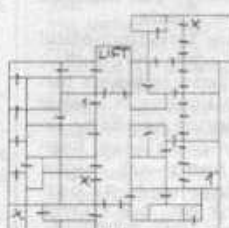
## GNOME CITADEL



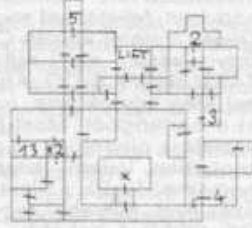
GUEST ROOM



PALACE



SHIPYARD

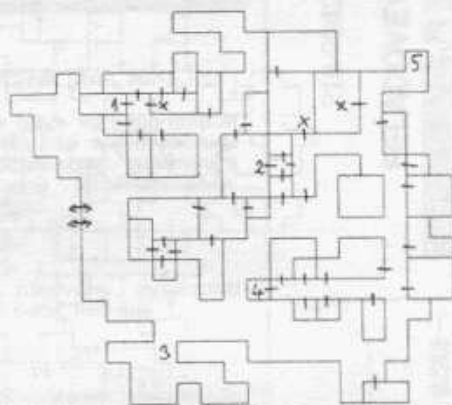
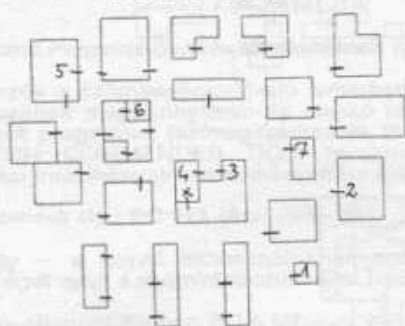


WORKSHOP

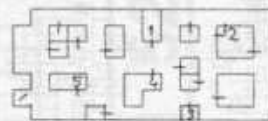


# BLACKWATER GLADE

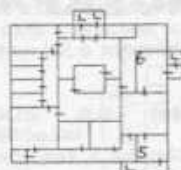
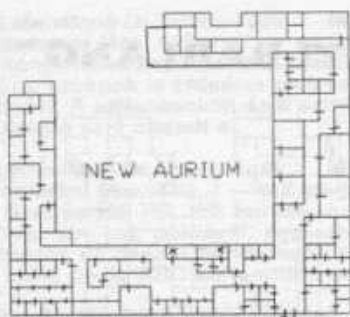
## BAI'OR



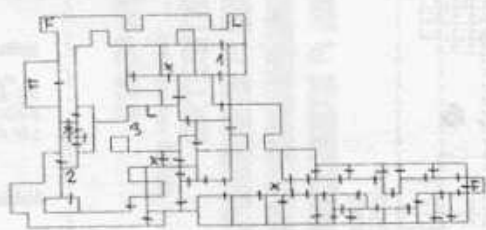
## HAMLET OF HIZDEN



## NEW AURIUM PALOTA



PALOTA - LVL 3



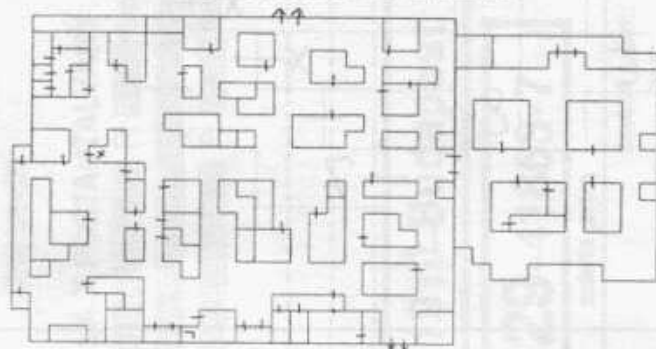
NEW AURIUM PALOTA - DNG 1



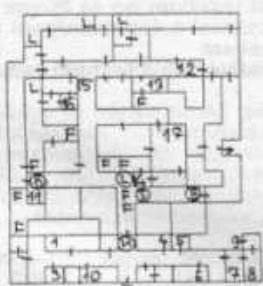
KRIPTA

DNG2

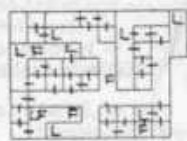
## KRISTOPHAN



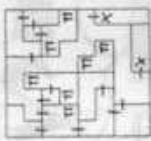
## HAWKBLUFF



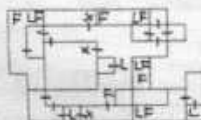
HAWKBLUFF LVL 1



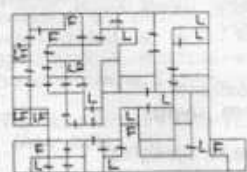
LVL 3



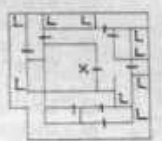
CATACOMBS



LVL 4

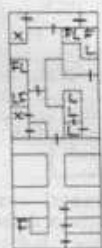


LVL 2

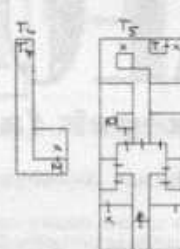
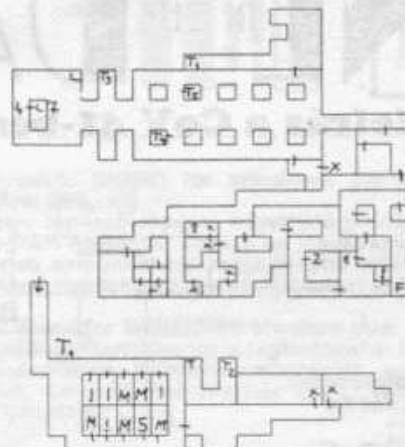


LVL 5

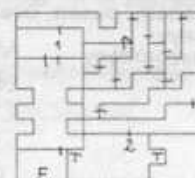
DUNGEON



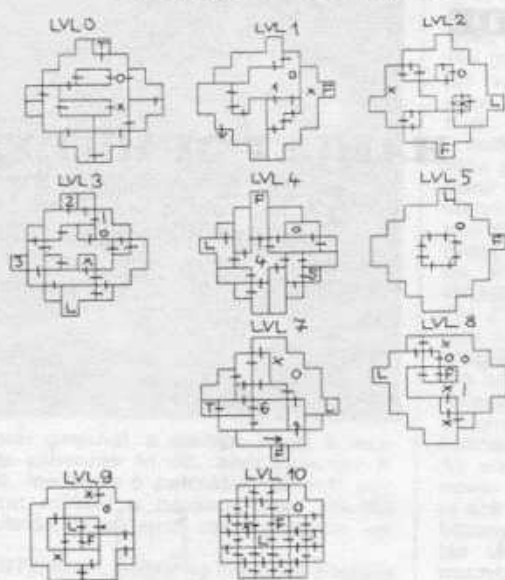
## KRISTOPHAN ALAGSOR



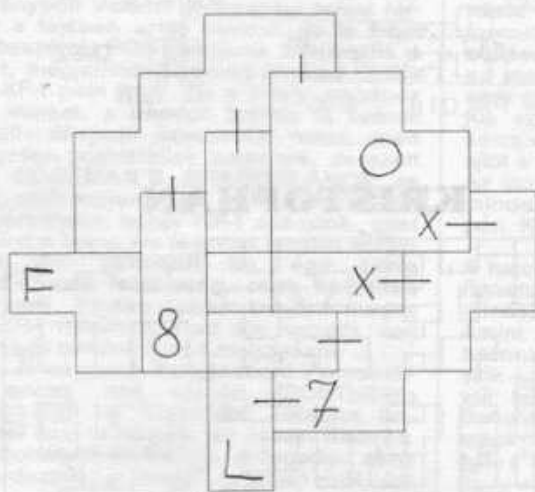
LENT



## LIGHT TOWER



## LVL 6

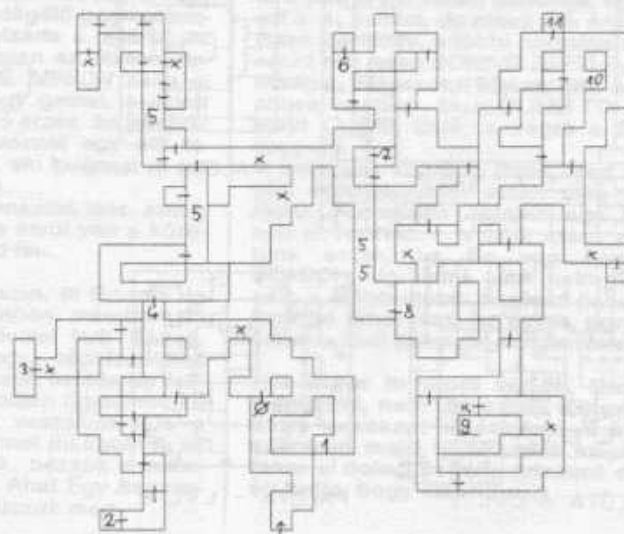


## LEVEGŐS HELY



## VÍZ ALATT

## TENGERPARTI BARLANG



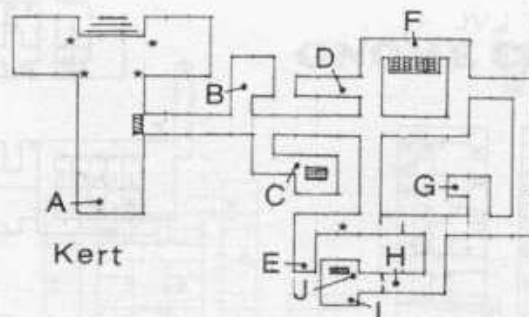
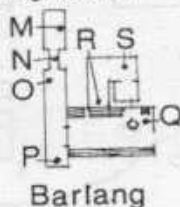
# ALONE IN THE DARK 2

Térképek (a leírás a CoV 41-ben volt)

\* = különálló szellem  
(G) = a kislánnyal vehetjük fel/használhatjuk

### BARLANG

M - 5 centes érme  
N - kurbli  
O - papírzacskó  
P - hulla, pipaszurkáló, noteszdarab  
Q - szellem, puska, üveg, kézirat  
R - könyv  
S - puskatöltény



### KERT

A - start, szellem, puska, tölténytár, üveg  
B - szellem, fénykép  
C - szellem, töltény, üveg, kötél  
D - szellem, könyv  
E - tölténytár  
F - csáklya  
G - szellem, kalózkard  
H - indák, szellem, üveg  
I - üveg  
J - szobor, szellem, újságlap

Folytatás a 34. oldalon...



# COMPUTERBOOKS

## AJÁNLJA

Kovácsné-Pergelne-Benkő: **Mindenkinek a PC-ről** (Ára: 398,- Ft)

A szerzők a számítógéppel való ismerkedés félve várt folyamatát igyekeznek megkönnyíteni. Az olvasó izelítőt kap a mindennap használt programok (szövegszerkesztő, táblázatkezelő, valamint a NORTON COMMANDER DOS keretprogram) ismertetéséből. Oktatási intézményekben tankönyvként ajánlható.

Dr. Rubicsek Gy.: **PC 1x1** (Ára: 298,- Ft)

Ez egy — a kezdő felhasználóknak szóló kiadvány, gyakorlati segítséget nyújt a számítástechnikával ismerkedők részére.

Jámbor-Homoki-Werner: **PC-s játékok** (Ára: 299,- Ft)

A játékokkal kapcsolatos mindennapos problémák okfejtésén (tömörítés, memória, vírusvédelem) túl tippeket kapunk játékok könnyítéséhez. Ezt követően, a PC-s játékok fejlődéstörténete mellett hasznos játékleírások következnek, többek között egy részletes Sierra összefoglaló.

Kiss-Lebovitsné-Dr. Tamás-Tóth: **MS-DOS 5.0 felhasználói szemmel** (Ára: 495,-)

Ez a könyv nem csak azoknak ajánlható, akik már áttértek az 5-ös verzióra, azoknak is érdemes elolvasni, akik még csak fontolgatják az áttérést. A parancsokon és a szintaxison túl a memóriakezelés bemutatása sem maradt el.

Kiss-Lebovitsné-Dr. Tamás-Tóth: **MS-DOS 6.0 felhasználói szemmel** (Ára: 792,-) — **6.2 kiegészítéssel**

Ez a 6-os verzió TELJES leírása. Az első rész a kezdők számára hasznos, sok-sok példával. A második rész — a FÜGGELEK — tartalmazza az összes felhasználói szintű információt, témakörök, ezen belül pedig ABC sorrendben csoportosítva.

Dr. Janurik: **MS-DOS hibaüzenetek, 3-, 4-, 5-, 6.verzióhoz** (Ára: 150,- Ft)

Gondok vannak a hibaüzenetekkel? Gond van az angol nyelvtudással? A „tenyényi” kis füzet átsegít a problémán. Sokak számára „életmentő” lehet a gyűjtemény, amely a magyar megfelelő ismertetésén túl a hibák kiküszöbölésében is segítséget nyújt!

Kóczy A. Judit: **MS DOS 5.0 és 6. kisokos** (Ára: 295,- Ft)

Ez a kiadvány segítséget nyújt azoknak, akik most ismerkednek a számítógéppel, vagy ugyan már dolgoznak egy ideje vele, de néha elkei-ne egy kis segítség. Ezért van a KISOKOS! Azokat az információkat tartalmazza, amelyek ismerete mindenki számára javasolt, ha a gépet biztonsággal szeretné használni.

Lukács: **QUICK BASIC feladatgyűjtemény** (Ára: 598,- Ft)

Számtalan mintapéldájával a könyv a programozás alapjait fogja össze. Kézenfekvően a QB 4.50-re támaszkodik, hiszen ezt a PC-vel együtt az op.rendszer részeként megkapjuk. A feladatmegoldások megtalálhatók a lemez mellékelten.

Abonyi: **PC hardver kézikönyv** (Ára: 549,- Ft)

A könyv fő iránya az AT gépek (80286, 80386, 80486 processzor) változatainak bemutatása. Megismerkedünk a busz-rendszerekkel, az adatátviteli lehetőségekkel, megismerjük a DMA-t és a megszakítási rendszereket is. A könyvben megtalálhatjuk a forgalomban lévő videovezérlő, I/O és winchestervezező kártyák leírását is.

Benkő-Tóth-Varga: **Programozzunk Turbo Pascal nyelven (5.0, 5.5, 6.0)** (Ára: 756,- Ft) — **átdolgozott, javított kiadás**

A népszerű nyelv elsajátításához nyújt a könyv és lemez melléklete segítséget. Teljes programok kidolgozásán túl megismerjük a file-kezelést, a dinamikus memóriahasználatot és a grafikus lehetőségeket is. A könyv külön hangsúlyt helyez az eljárások, függvények ill. moduláris program-építésre lehetőséget adó unitok felhasználására. Tankönyvként ajánlható.

Dr. Tamás-Horváth-Kiss-Tóth: **WINDOWS 3.1 felhasználóknak** (Ára: 558,- Ft)

A könyv megismerteti a Windows 3.1 rendszer használatának alapvető fogásait. Tartalmazza az alapvető fogalmak magyarázatát, a segédprogramok kezelésének részletes leírását, valamint a rendszer telepítésével és beállításával kapcsolatos tudnivalókat.

Székely-Poppe: **A számítógépes grafika alapjai IBM PC-n** (Ára: 811,- Ft)

A szerzők részletesen tárgyalják a gyakorlati megvalósítást. Külön súlyt kap a felhasználói interface kialakítása, a Windows rendszer tárgyalása. A lemez melléklet demonstrációkat is tartalmaz.

218-98426

FELADÓVEVÉNY

Ft f, azaz

Ft fillérről

A befizető  
neve és címe:

529-41853-7

számla jавára

COM-WARE Kft.

A fellevevőhivatal  
keletbelyegző

fellevevő aláírása

218-98426

Az összeg rendelkezése:

ÉRTESÍTÉS

Ft f, azaz

Ft fillérről

A befizető  
neve és címe:

jelölt adat

529-41853-7

számla jавára

COM-WARE Kft.

218-98426

ÁTUTALÁSI POSTAUTALVÁNY

Ft f, azaz

Ft fillérről

A befizető  
neve és címe:

1910 Budapest

Rendeltetési  
postahivatal

529-41853-7

számla jавára

Bevételi szám:

Ellenőrző szám:

keletbelyegző

Gerő-Reich: **WORD for Windows 2.0 kezdőknek, haladóknak** (Ára: 599,- Ft)

A könyv lépésről-lépésre követhető példákon vezeti be az olvasót a program általános, közép- és magasszintű alkalmazásába. Megismerteti a munkánkat megkönnyítő trükköket és a WinWord, ill. Windows nyújtotta széles szolgáltatási skálát is.

Gerő: **Word for WINDOWS kisokos** (Ára: 199,- Ft)

A spirálfüzet tartalmazza a legfontosabb információkat — menüfa, mezőutasítások, billentyűkombinációk, egérműveletek, funkcióbillentyűk, keresés, helyettesítés spec. karakterei — a legkezelhetőbb formában.

Az itt ismertetett könyvek megvásárolhatók:

COMPUTERBOOKS Kft., Budapest  
XII. Tartsay V.u.12.

Postai utánvétellel megrendelhetők a lapba befűzött  
levelezőlap segítségével:

COM-WARE Kft., Budapest, Pf.: 363. 1519  
(1114 Budapest, XI. Vásárhelyi P.u.8.)



**HELIX**  
computer

BP. 1133 Kárpát u. 7/a  
Tel./Fax: 149-7909

COMMODORE, AMIGA,  
PC, ENTERPRISE, TVC  
SZÁMÍTÓGÉPEK ÉS  
PERIFÉRIÁK JAVÍTÁSA  
(1-3 NAP ALATT)  
TARTOZÉKOK, KIEGÉSZÍTŐK  
HASZNÁLT GÉPEK ÁRUSÍTÁSA

**AKCIÓ!** 2.5"-2.5" HD kábel 2.400 Ft. ÁFA-val  
AMIGA 5.1/4 külső drive 7.500 Ft.

**KÖZÜLETI hirdetési ajánlatunk**  
**Érvényes: 1993. szeptember 15-től**

A COM-WARE Kft. a Commodore Világ hasábjain  
hirdetési felületet biztosít.

<b>Színes felületek:</b>	
Borító belső (B/2 vagy B/3) 1/1 oldal)	40.000,-
Borító belső (B/2 vagy B/3) 1/2 oldal)	22.000,-
Borító belső (B/2 vagy B/3) 1/4 oldal)	13.000,-
Borító belső (B/2 vagy B/3) 1/8 oldal)	8.000,-
Borító belső (B/2 vagy B/3) 1/16 oldal)	5.000,-

<b>Belső oldalak:</b>	
1/1 oldal	30.000,-
1/2 oldal	17.000,-
1/4 oldal	10.000,-
1/8 oldal	6.000,-
1/16 oldal	4.000,-

**Az árak ÁFA nélkül értendők!**

A lapok belső hasznos tükrömerete: 180 x 270 mm. Az 1/4,  
1/8 oldalak álló és fekvő kivitelben is megrendelhetők. Tájé-  
koztatóként közöljük, hogy az 1/16 oldal egy lap alján  
mintegy 2 cm magas 18 cm széles zárt felületet jelent.

**Kedvezmények:**  
3-szori lekötés és előre fizetés esetén 10 %  
5-szori lekötés és előre fizetés esetén 20 %  
7-szori lekötés és előre fizetés esetén 30 %

**Járulékos díjak:**  
Ha nem kész reklámanyagot kapunk, vagyis a kivitelezést ne-  
künk kell megoldani, a hirdetési díj 10 %-át pluszban felszá-  
mítjuk.

**Közületli hirdetési ügyintézés:**  
COM-WARE Kft., 1519 Bp. Pf.: 363  
Tel. + FAX.: 153-77-84 (hétköznap 8-16h között)

**P01**



**P02**



**P03**



**OTP-betétkönyvben  
jól kamatozik  
a pénze!**

Kedvező feltételek  
Széles választék  
Biztonság



Tud.: ...../19..... sz.  
A feladó (meghatározott) a  
feladattal: .....19..... hó.....-ig

A feladónak az összeg rendelkezésére  
vonakozó közleménye

<b>Egyes lapszámok megrendelésékor kerül a megfizetést bekarikázni</b>	
Spv	
2,6,7,8,9,10	... x 39,-
11,12,13	... x 39,-
14,15,16,17,18,19	... x 49,-
20,21,22,23,24	... x 49,-
25	... x 98,-
2,6-25 sorozat	... x 600,-
CoV	
13,14,15,16,17,18,19	... x 59,-
20,21	... x 118,-
22,23,24,25,26,27,28	... x 74,-
29,30	... x 148,-
12-30 sorozat	... x 99,-
31,32,33,34,35	... x 99,-
36,37,38,39	... x 99,-
Különszám	... x 200,-
Evkonyv 92	... x 298,-
Evkonyv 93,94	... x 398,-
CoV Evk 92 + 93,94	... x 647,-
PC-s játékok	... x 299,-
CoV 43-51. számok (119. Ft/db)	... x 299,-
előfizetéssel... x 1.071,-	...

Figyelem! 500.- Ft alatti megrendelés  
esetén postai és kézltsg. + 50.- Ft

Összesen ..... Ft  
Pénztár Nyomda

**Sok kamatot akar?  
Vállalkozásba kezd?  
Nyerni szeretne?  
Pénzre van szüksége?**

**HITELES  
KAPCSOLAT**



Folytatódik a ZZZUPERRR  
**CoV Póló**  
akcióóó!!!

Folyamatosan bővülő mintaválaszték!  
M, L, XL és XXL méretben

Ára: 499,- Ft + postaköltség

Az 'S' méret forgalmazása megszűnt!

Megrendelhető utánvétellel a befűzött levelezőlapon



# Nem kereskedelmi jellegű apróhirdetések:

Minden megkezdett 25 szó után 120,- Ft + ÁFA = 150,- Ft (Ebbe nem számít bele a név, cím, telefonszám, írásjelek). Nem számítjuk kereskedelmi jellegű apróhirdetésnek ha valaki pl. számítógép konfigurációjától kíván megszabadulni.

## Kereskedelmi jellegű hirdetések

Szavanként 28,- Ft + ÁFA = 35,- Ft (Ebbe nem számít bele a név, cím, telefonszám, írásjelek). Ide soroljuk azokat a hirdetéseket, amelyben pl. valaki programot kínál eladásra, vagy egyéb hardware kiegészítőket (pl. saját készítésű cartridge-eket) kínál nagy választékban. Olyan kereskedelmi hirdetést nem közlünk le, amelyben csak postafiók lett megadva. Postai úton történő kereskedelmi tevékenységek hirdetésében a postafiók mellett cégeknél a telephelyet (üzlethelyiséget), magánszemélyek, egyéni vállalkozók esetében pedig a székhelyet (vagy állandó lakcímét) is fel kell tüntetni (14/1993 IKM rendelet — a belföldi reklám- és hirdetési tevékenységről).

## Egyéb szolgáltatások:

Expressz (a következő nyomdába kerülő CoV-ba biztosan bekerül): 120,- Ft + ÁFA = 150,- Ft

**BOLD** szedés (vastagított betűkkel): 50 % felár; **ITALIC** szedés (dőlt betűkkel): 50 % felár; Keret: 100 % felár

A hirdetési díjat az impresszumban közölteknek megfelelően kérjük feladni. Ezt követően a hirdetés szövegét, az egyéb szolgáltatásokra utaló egyéb közlést, valamint az ennek megfelelő díj befizetését igazoló szelvényt (vagy annak másolatát) levélben a következő címre kérjük küldeni: COM-WARE Kft. Budapest, Pf.: 363. 1519. **Figyelem! A hirdetési szöveg mellé csak olyan csekket, vagy csekkmásolatot fogadunk el, mely tanúsága szerint az összeg befizetése a hirdetést tartalmazó levél beérkezését megelőző 1 hónapon belül történt.**

## 64 software

- 64-es kazettások és lemezek! Program hegyek várnak itt rátok, és még mindig nálam a legolcsóbb. Válaszborítékban listát küld: **Szűcs Sándor**, Jánoshalma, Pf.: 18. 6440
- Ha C64-es vagy és mindig új és régebbi színvonalas programokat szeretnél a legolcsóbban, akkor lépj be a THE BEST COMMODORE 64 CLUB-ba! **Fekete Gábor**, Mátészalka, Fellegvár köz 13. 4700. Tel.: (06-44) 313-663.
- 576-ban megjelent, egyéb C64-es programok lemezen, kazettán. Lemezes progik kazettán. **Deutsch Szabolcs**, Zalakaros, fő u. 19. 8749. Tel.: (06-93) 340-481.
- Eladó: Master-64 adatbáziskezelő rendszer, EASY SCRIPT (ékezetes) szövegszerkesztő, Simon's Basic, Say It! beszédszintetizátor, grafikus és cracker programok. Sok játék + mindenhez részletes leírás. **Utchay Endre** (EDUSOFT), Budapest, II. Labanc u.29/B. 1021. Tel.: 176-1301.
- C64 programok széles választékban a SU-VI Soft-nál. Gyorsaság, minőség, megbízhatóság, design!!! Cím: **Suvák Csaba**, Pécs, Ignác u.14. 7625. Tel.: (06-72) 330-103.

## 64 hardware

- Eladó egy C64 + magnó + floppy + monitor + játékok sürgősen. Ár: megegyezés szerint. Tel.: 1763-680 (**Kaulics Zoltán**).
- Eladó: C64, 1541 FDD, magnó, 2 joy, 70 lemez (0 blocks free), 100-as lemeztartó, sok szakirodalom. Ár megegyezés szerint. **Utchay Endre** (EDUSOFT), Budapest, II. Labanc u.29/B. 1021. Tel.: 176-1301.
- Keresek 1541 vagy 1541/II. floppy drive-t, jó állapotban, 5.000,- Ft körüli áron. Pestiek előnyben!!! **Sass Tamás**, Budapest, XV. Dregelyvár út 1. II/13. 1158.
- C64 gyorsító, fejbeállító: 600,- Ft; Final III., Action Mk.VI.: 2.900,- Ft; Simon's HELP+: 1.500,- Ft. Válaszborítékért ismeret. **MIKROKLUB**, Várpalota, Pf.: 65. 8100. Tel.: (06-88) 371-439 (**Török Csaba**, Várpalota, Tancsics u.7.)

## Amiga

- Eladó: Amiga 500, 512K bővítő, TV modulátor, 100 lemez játékokkal, lemeztartó, 2 joystick, mouse pad. Garanciális! Irányár: 28.000,- Ft. Alkudni lehet! Sürgős! **Drapos Gergely**, Budapest III. Raktár utca 4. 1035. Tel.: 1686-816. (hétköznap este 8-9 között)

- Amiga programok nagy választékban, olcsón eladók. Cím: **Gyurics Róbert**, Budapest, III. Csobánka tér 2., II/17. 1039. Tel.: 180-2184
- Amiga 500 Plus, színes monitorral, 160 lemeznnyi játékkal, disk boxokkal, 3 db. joystickkal, egérrel eladó 50.000,- Ft-ért. Érdeklődni lehet: 9-16 óráig a 269-80-65-ös telefonszámon **Farkas Döránál**.
- Amiga játékok és felhasználói programok cseréire (280 lemez). Listához válaszborítékot, lemezt kérek. Keresek 9-24 tús mátrixnyomtatót, típus, ár, tudás, csatlakozó megjelölésével, közel lakhelyemhez. **Lázár Miklós**, Hajdúböszörmény, Nagy Imre utca 13. 4220
- Amiga 500 (és) 1200-es programok olcsón eladók! Cím: **Sándor Attila**, Budapest, IX. Bakáts tér 2. I/6. 1092. Tel.: 2178-812.
- Eladó: Amiga 500 (1.3), 1 MB RAM, 50 lemez, 3.5" külső drive, hang digi, handy scanner, külön is eladók. Érdeklődni: **Kiss Csaba**, Balatonfüred, Kéki u.2. 3/13. 8230
- Amiga számítógépek és kiegészítők adása-vétele. Cím: **Lipkovics Balázs**, Eger, Blaskovics út 3. 3300. Tel.: (lehetőleg 14h után) (06-36) 317-712.
- Amiga 500, 600, 1200-as programok másolása hatalmas választékból! Heti 60-70 disk új stuff! 1 disk másolása csak 20,- Ft!!! Listához, tájékoztatóhoz szükséges válaszboríték és lemez!!! Cím: **Cselovszki Norbert**, Nyíregyháza, Fazekas J. tér 11. 5/44. 4400.
- Programéhes Amiga 1200-as tulajdonosok leveleit várom. Cím: **Gyurkó Zsolt**, Debrecen, Krónikás u.6. IV/40. 4031.
- A500, A1200-as programok nagy választékban eladók! **Sándor Attila**, Budapest, IX. Bakáts tér 2. I/6. 1092. Tel.: 2178-812.

## PC

Legjobb PC programok széles választékban eladók (kedd-szerda). **Polónyi Attila**, Budapest, XX. Ady Endre utca 71. 1204.

- IBM programok cseréje, felhasználói és játékok programok széles választéka. Válaszborítékért listát küldök. Irj! Megéri: **Perczel Zoltán**, Gyöngyös, Kócsag u.27. 3200
- PC-re keresek vírusölőket, vírusdetektorokat és memóriaregionális vírusfigyelőket megvételre. Játékokkal kíméljétek! Ajánlatokat a következő címre kérem **LEVELBEN: Notin László**, Vámospércs, József A.u.53. 4287.

- Legújabb IBM programok eladók! Válaszborítékért lista. **PC-Informatic** (Horváth Jenő), 1462 Budapest, Pf.: 766. (1191 Budapest, Széchenyi u.2. III/16.)
- IBM számítógépek és kiegészítők adása-vétele. Cím: **Lipkovics Balázs**, Eger, Blaskovics út 3. 3300. Tel.: (lehetőleg 14h után) (06-36) 317-712.
- IBM programok az országban a legolcsóbban. 1 lemeznnyi anyag 30,- Ft. Egyre bővülő választék. **Deutsch Szabolcs**, Zalakaros, Fő u.19. 8749. Tel.: (06-93) 340-481.
- Több GB PC-s játék olcsón eladó. **Gulyás Péter**, Békéscsaba, Lencsési u.81. I/1. 5600. Tel.: (06-66) 456-806.
- PC programcsere. Listát kérek. **Simon Zoltán**, Budapest, XIII. Visegrádi u.60. 1132.
- A legjobb és a legújabb programok a GAME-lől. Felbolygott választékok elnevezésben listát és tájékoztatót küldünk. Cím: **GAME (Tamás László)**, Budapest, XVIII. Margó T.u.180. 1186
- PC-s programokat adok, veszek, cserélek. Pl. Jurassic Park, Betrayal at Krondor stb. Cím: **Tóth Gábor**, Pusztaföldvár, Rákóczi út 43. 5919.
- PC klubunkba további tagok jelentkezését várjuk. VB-t küldj! Cím: **PC-KLUB** (Tóth Gábor, Sárközi Zoltán), Pusztaföldvár, Postafiók 8. (Rákóczi út 43.) 5919
- PC programokat cserélek. **Székel Gyula**, Debrecen, Apafa 14. 4002.
- Eladó 286-os alaplap (2.500,- Ft), 2 db. 1 MB-os SIPP (3.500,- Ft/db.), 7 db. 128 KB-os RAM IC (együtt 2.500,- Ft). További információk levélben. Számolj, megéri! **Fodor Csaba**, Hajdúböszörmény, 13. Vértanú u.16. II/7. 4220

## Plusi és társai

- Plus/4 programok széles választékban a SU-VI Soft-nál. Gyorsaság, minőség, megbízhatóság, design!!! Cím: **Suvák Csaba**, Pécs, Ignác u.14. 7625. Tel.: (06-72) 330-103.
- Plus/4, C16-os színvonalas programok olcsón eladók. '92-'93-as. Hatalmas választék. Lemezen, kazettán. Minőség, megbízhatóság. Válaszborítékért küldök listát. **Tisóczki Tamás**, Kiskunfélegyháza, Szent Imre herceg u.35. 6100

## Egyéb

**MONITOROK ÉS PRINTEREK JAVÍ-TASA. NYITVA hétköznap: 13h-19h-ig. Budapest, XVI. Kódos u.42. 1162**

**Amiga programok hatalmas választékban! 3.5" és 5.25"-os lemezek is kaphatók!**  
**Dikó István, Budapest, V. Veres Pálné u.9. Tel./FAX.: 137-3193.**

**SZERETNÉL EGY JÓ KLUBBA JÁRNI? Akkor KÖZTÜNK A HELYED!!!!!!**

**1994. januárjában megnyílt a CSEREPESHÁZBAN a PC KLUB!**

**Nyitva: MINDEN KEDDEN 16-20h-ig; Cím: CSEREPESHÁZ (ZUGLÓI MŰVELŐDÉSI HÁZ;**

**Bp., XIV. Vezér út 28/B.; Megközelítés: Az Őrs Vezér térről a 180-as busszal, 82-es trolival 2 megálló, 131-es, 144-es busszal 1 megálló; PARKOLÁSI LEHETŐSÉG VAN!**

**Commodore Gyorsszervíz • Budapest, 175-10-24**  
**XT/AT tápegység javítás és videoszervizelés is!**



64

## CSAK MÁGNESLEMEZRE!

## Kiegészítő lista 1994/I. negyedév

• ACID RUNNER - lode runner - 118 / • ALIEN III. - akció - 1SD /  
 • ARGON FACTOR - szöveges - 290 / • BARBARIAN LAND - akció - 128 / • BLASTBALL - falbontó - 124 / • BOMBAMAD - logikai - 137 / • BUNDESLIGA 2. - focimanager - 123 /  
 • BUNDESLIGA MANAGER 2.0 - menedzser - 117 / • BY JOE - angol szöveges - 190 / • CAPTAIN KLOSS - akció - 172 / • CAR WARS - ügyességi - 168 / • CASTLE - akció - 177 / • COLDITZ - kaland - 213 / • CORYA - kaland - 252 / • CYBORG 2900 - 3d akció - 136 / • DETONATORS - ügyességi - 228 / • DO OR DIE - ??? - 222 / • DROID - céllövő - 111 / • FLEX+ - TILI-TOLI - 135 /  
 • FRED'S BACK II. - akció - 185 / • GHOSTDRIVER - ügyességi - 225 / • GROD THE PIXIE - lövöldözős 113 / • HANSE - kereskedő - 205 / • HEAVENBOUND - ügyességi - 144 / • HERMETIC - úrhajós - 2SD / • HIDIHOOD - ügyességi - 147 / • HOLIDAY COPS II. - akció - 111 / • HOLIDAYS - német szöveges - 97 /  
 • HOOVER RAIDER - lövöldözős - 108 / • INT.SPORT CHAMP. - sport - 149 / • ISLAND OF THE DRAGONS - ügyességi - 1SD /  
 • KARAMALZ CUP - jégheki - 1SD / • KILLING ROAD - lövöldözős - 133 / • KNAX THE COMPUTERGAME - ügyességi - 1SD /  
 • LENITIVE - lövöldözős - 222 / • LETHAL BOMBS - ügyességi - 283 / • LIVERPOOL - foci - 173 / • LOGIK - ládatologató - 133 /  
 • LUNAR JAIL - ügyességi - 117 / • MADRAX - akció - 166 /  
 • MAGIC STONE - RPG - 128 / • MATRIX - logikai - 238 /  
 • MAYHEM IN MONSTERLAND - ügyességi - 2SD / • MAZER - ügyességi - 148 / • MEGA THRUSTERBALL - lövöldözős - 330 /  
 • NEW JUMP - logikai - 161 / • ORMUS SAGA II. - RPG - 3SD /  
 • OSTFRIESLAND GAMES - ügyességi - 1SD / • PAIR OF MEMORY - memória - 147 / • PARSEC - lövöldözős - 1SD /  
 • PILE UP - logikai - 220 / • PLAY A MATCH - tenis - 137 /  
 • PLIS - logikai - 141 / • POKER THE GAME - kártya - 123 /  
 • PRESS SCOOP - szöveges - 150 / • PSYCHO CHAOS - ügyességi - 444 / • PUNICA GAME - ügyességi - 410 / • QUADRANT - logikai - 1SD / • QUARX - logikai - 222 / • REEDEREI - kereskedő - 124 / • ROBBO - mázskálós - 110 / • SALIVA KID - ügyességi - 150 / • SEACOMMAND - akció - 162 / • SESAME ST. - nyomtató - 1SD / • SHARDS - logikai - 133 / • SHELLSHOCK - akció - 148 / • SMASH - tenis - 1SD / • SOCCER CUP 2. - menedzser - 156 / • SPACE ASSASIN - lövöldözős - 120 / • SPACE DUEL - lövöldözős - 1SD / • SPACE QUIZ 101% - vetélkedő - 1SD / • SPACE VEGETABLES - akció - 173 / • SPECTRE OF BAGHDAD - akció - 1SD / • SYSTEM - ládatologató - 280 /  
 • TALES OF BOON - akció - 335 / • TAMER - lövöldözős - 162 /  
 • TAU OMEGA - lövöldözős - 126 / • TENRACT 2. - lövöldözős - 278 / • THINK FAST - memória - 141 / • TIMELORD'S AMULET - szöveges - 114 / • TORSION WARRIOR II. - akció - 123 /  
 • TRACER - lövöldözős - 113 / • TRAIL WEST - stratégia - 149 /  
 • TRODDERS PREVIEW - logikai - 376 / • WINGS OF CIRCE - ügyességi - 1SD

## Aktuális

• CHAMPIONS OF KRYNN - kaland - 6SD / • DEATH KNIGHTS OF KRYNN - kaland - 6HD / • KEYS TO MARAMON - kaland - 2SD / • GOLF MASTER - golf - 108 / • HOLIDAY GAMES - ügyességi - 2SD / • LOGAN - kaland - 1SD / • ROADWAR EUROPA - kaland - 1SD / • STARSHIP COMMANDER - úrhajós - 1SD /  
 • ULTIMA I. - RPG - 1SD / • ULTIMA II. - RPG - 2SD / • ULTIMA IV. - RPG - 4SD / • ULTIMA V. - RPG - 8SD / • ULTIMA VI. - RPG - 6SD / • WALLSTREET MANAGER - manager - 1SD

## HOT STUFFZ

• BALLFEVER - ügyességi - 189 / • BATTLE - akció - 360 /  
 • CHEEKY TWINS - ügyességi - 185 / • CRAZY SUE PLUS - ügyességi - 320 / • CURSE OF VOLCAN - szöveges - 141 /  
 • DARK TOWER - szöveges - 119 / • DAVY JONES LOCKER - szöveges - 122 / • DREAMBALL - TV foci - 126 / • EPSILON - mázskálós - 146 / • FRONTBALL - logikai - 131 / • GET IT - ügyességi - 134 / • HYPERSPACE WARRIOR - úrh.lov. - 1 old. /  
 • KLEMENS - ügyességi - 143 / • LIONS OF THE UNIVERSE - úrh.lov. - 330 / • PERFECT SYMETRIE - logikai - 101 /  
 • PERPLEX 2. - logikai - 223 / • PUZZLE MASTER - puzzle - 290 / • SUBURBAN COMMANDO - akció - 300 / • WLADCY CIEMNOSCI - kaland - 260 / • ZILLION - nyerőgép - 108

Az itt felsorolt programokból mindenki összeválogathatja a neki szükséges programokat. A játékok neve után feltüntetjük azok hosszát is blokkban mérve. Egy lemezoldalra 664 blokkot tudunk felvenni. Amelyik játék 1 vagy több lemezoldalt is elfoglal az külön jeleztük. Ennek figyelembevételével kérjük a megrendelést összeállítani!

AMIGA

## Ajánlatunk:

• Alfred Chicken - mázskálós - 1 lemez / • Alien III. 100% - akció - 2 lemez / • Ambermoon - kaland - 10 lemez /  
 • Apache - helikopteres - 1 lemez / • Beast Lord - mázskálós - 2 lemez / • Crazy Cars III. - autós - 2 lemez / • Crystal Hammer'93 - arkanoid - 1 lemez / • Cyber Zerk (1 MB) - akció - 2 lemez / • Deep Core - akció - 3 lemez / • Dogfight - rep.gép.szim. - 3 lemez / • Donk - akció - 3 lemez /  
 • European Champions - 2 lemez / • Eye-Borg - ügyességi - 1 lemez / • Fallen Empire (1 MB) - stratégia - 4 lemez /  
 • Genesis - stratégia - 3 lemez / • Global Gladiators (1 MB) - ügyességi - 2 lemez / • Hannibal (1 MB) - stratégia - 4 lemez /  
 • Hired Guns - akció - 6 lemez / • Napoleonics (1 MB) - stratégia - 1 lemez / • Nippon Safes Inc. (1 MB) - kaland - 5 lemez / • Noddy's Big Adventure - kaland - 3 lemez / • One Step Beyond (1 MB) - logikai - 2 lemez / • Psychoblast - akció - 1 lemez / • Snack Zone - kaland - 1 lemez / • Space Job - stratégia - 4 lemez / • Strip Poker Live (1 MB) - poker - 7 lemez / • Subtrade - manager - 1 lemez / • Techno Ninja - mázskálós - 2 lemez / • Theatre of Death - akció - 2 lemez / • Thomas the Tank Engine 2. - akció - 1 lemez /  
 • Turrican III. - akció - 2 lemez / • Walker (1 MB) - akció - 3 lemez / • War in the Gulf (1 MB) - stratégia - 2 lemez / • Yo! Joe (1 MB) - ügyességi - 2 lemez / • Zombies Apocalypse - akció - 1 lemez

## Aktuális:

CHAMPIONS OF KRYNN - kaland - 3 lemez  
 DEATH KNIGHTS OF KRYNN - kaland - 1 lemez  
 DARK QUEEN OF KRYNN - kaland - 3 lemez  
 ELF - mázskálós - 2 lemez  
 GOBLINS 2. - mázskálós - 3 lemez  
 GOBLINS 3. - mázskálós - 6 lemez  
 ULTIMA VI. - kaland - 5 lemez  
 WINGS - szimulátor - 2 lemez

## HOT Stuffz:

1000 Miglia - autóverseny - 1 lemez  
 Alien Breed II. - ügyességi - 3 lemez  
 Anstoss - foci - 5 lemez  
 Batman Returns - akció - 2 lemez  
 Blob - ügyességi - 1 lemez  
 Brutal Sport Football - foci - 2 lemez  
 Burning Rubber - autóverseny - 4 lemez  
 Burntime - stratégia - 3 lemez  
 Campaign II. - stratégia - 2 lemez  
 Conflict over Bosnia - stratégia - 2 lemez  
 Cyberpunks - mázskálós - 1 lemez  
 Disposable Hero - akció - 3 lemez  
 F117A Stealth Fighter - repülőgépszimulátor - 3 lemez  
 Fantastic Dizzy - ügyességi - 2 lemez  
 Goblins 3. - mázskálós - 6 lemez  
 Jet Strike - repülés - 2 lemez  
 Jurassic Park - akció - 5 lemez  
 Knax - ügyességi - 1 lemez  
 Lemmings Olympiade - ügyességi - 2 lemez  
 Mortal Kombat - akció - 3 lemez  
 Oxyd II. - akció - 1 lemez  
 Penthouse Hot Numbers DeLuxe - logikai - 4 lemez  
 Rules of Engagement 2. - stratégia - 4 lemez  
 Settlers - stratégia - 3 lemez  
 Simon the Sorcerer - kaland - 9 lemez  
 Suburban Commando - akció - 1 lemez  
 Theatre of Death - akció - 2 lemez  
 Uridium II. - akció - 2 lemez  
 When Two World War - stratégia - 2 lemez  
 Zool II. - ügyességi - 3 lemez

Az itt felsorolt programokból mindenki összeválogathatja a neki szükséges programokat. Egy adott játék neve és típusa mellett feltüntetjük a lemezszámot is. Ennek figyelembevételével kérjük a megrendelést összeállítani!

1519 BUDAPEST. Pf: 363.

1114 Budapest, XI. Vásárhelyi Pál u.8. (COM-WARE Kft.)



# GAMES CENTER

**AJÁNlja SZOLGÁLTATÁSÁT  
C64 ÉS AMIGA  
TULAJDONOSOK  
SZÁMÁRA**

## A szolgáltatás igénybevételének feltételei:

Először is azt kell eldöntenetek, hogy küldött adathordozóra kívánjátok-e felvetetni a kért programokat, vagy kért adathordozót. Ez nem mindegy, mert az utóbbi esetben picivel több pénzt kell feladni. A postaköltséget ugyanis nem építettük bele a szolgáltatás árába.

A szolgáltatás díjtételét előre kérjük befizetni bármelyik postahivatalban rózsaszín postai utalványon, vagy OTP-ben az erre a célra rendszeresített csekken. A címzett rovatba csak annyit kérünk feltüntetni: OTP, Budapest, XI. Irinyi J. u. 30. 1117. A feladó rovatba olvasható nevet és címet, a középső szelvény hátoldalára — a megjegyzés rovatba — pedig a számlaszámot: **MNB 218-98426/45224-9.**

Ez a legfontosabb, mert ha ez nem szerepel a csekken, akkor az OTP nem tudja, hogy melyik számlára könyvelje a pénzt és esetleg levelezgetni fog a feladóval (reklamációs esetben kérjük ne az OTP-t zavargassátok, ők úgysem fognak tudni segíteni!). A csekk hátoldalán mást nem kell feltüntetni, tehát a kért adathordozókat sem, és a kért programokat sem kérjük itt felsorolni!!!

### A szolgáltatás díjtételei:

C64 file-os programok esetén	<b>másolási díj</b>
C64 1 vagy több lemezoldalas programok esetén	20,- Ft/program
Amiga (3.5" DS/DD)	50,- Ft/lemezoldal
az első 5 lemez	100,- Ft/lemez
minden további lemez	50,- Ft/lemez

### Adathordozók ára (ha kért adathordozót):

C64 (5.25" DS/DD)	50,- Ft/db.
Amiga (3.5" DS/DD)	75,- Ft/db.

Pl. C64-re 2 db. 180 blokkos program és 1 db. adathordozó megrendelése esetén:  $2 \times 20 + 50 = 90$ , - Ft-ot, illetve pl. egy 4 oldalas (4SD) program megrendelése esetén, ha küldtök a 2 db. lemezt, akkor  $4 \times 50 = 200$ , - Ft-ot kell elküldeni. Aki küld adathordozót, értelemszerűen csak a másolás díjtételét fizeti be! Ha küldtök adathordozót, lehetőleg úgy csomagoljátok be, hogy azt sértetlenül meg is kapjuk!

A megrendelés teljesítésének feltétele továbbá, hogy a megrendelésekkel egyidejűleg **KÜLDJÉTEK EGY 80,- Ft-os POSTABÉLYEGET**, ugyanis ezzel fogjuk ajánlott formában visszapostázni a küldeményt. Ugyancsak kérjük elküldeni a pénz befizetését igazoló szelvényt, vagy annak másolatát! A küldeményen a feladó alatt kérjük a **géptípust** is feltüntetni! A hibás adathordozókat díjmentesen kicseréljük. Kérésre — egy felbélyegzett és megcímezett válaszborítékért cserébe — külön is elküldjük teljes katalógusunkat.

**FIGYELEM! A szolgáltatás átfutási ideje 2-3 hét, a másolási szolgáltatást a küldemények beérkezési sorrendjében teljesítjük. Telephelyünkön csak — indokolt esetben — reklamációs ügyintézés folyik, a helyszínen MÁSOLÁST SORON KÍVÜL NEM VÁLLALUNK!**

A



**PROGRAMOK  
MÁSOLÁSA  
MEGSZÜNT!!!**

**PC & MAC  
WORLD**

NEMZETKÖZI SZÁMÍTÁSTECHNIKAI MAGAZIN MÁGNESLEMEZ-MELLÉKLETTEL

**Ha előfizet, évente kettő számot ingyen kap!**

Előfizetéssel megrendelem a PC World című, havonta megjelenő folyóiratot ..... példányban,

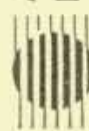
☐ fél évre 1410,- Ft,

☐ egy évre 2820,- Ft.

Név: .....

Cím: .....

A kitöltött szelvényt a következő címre kérjük visszaküldeni:  
**IDG Lapkiadó Kft. 1536 Budapest Pf. 386.**



**MEGRENDELŐLAP**

A megrendelőlapokat kitöltve, kivágva, zárt, felbélyegzett borítékba helyezve kérjük elküldeni: **IDG Lapkiadó Kft. 1536 Bp., Pf.: 386.**

**SZÁMÍTÁSTECHNIKA**

NEMZETKÖZI SZÁMÍTÁSTECHNIKAI HETILAP 18. ÉVFOLYAM 386. SZÁM

Előfizetéssel megrendelem a Computerworld-Számítástechnika nemzetközi informatikai hetilapot ..... példányban,

egy évre: 3 254 forintért ☐

fél évre: 1 627 forintért ☐

negyed évre: 813 forintért ☐

Név (intézmény neve): .....

Cím: .....

A megrendelőlapot kitöltve az alábbi címre küldje:  
**IDG Lapkiadó Kft.  
1536 Budapest, Postafiók 386.**



**MEGRENDELŐLAP**



# ELŐSEGÉLY



Már úgy hozzászórtatok, hogy itt a YELLOW PAGES-eken nyomjuk le a segélyt, ezt a hagyományunkat ezúttal is folytatjuk. Hogy miért itt van a segély? Erre nagyon egyszerű a válasz. Nos, ez a pár oldal olyan információkat tartalmaz, amelyekre szükség lehet az újság nélkül is, avagy fogod, rántasz rajta egyet, azután hajtasz rajta kettőt és már mehet is a zsebedbe. Nos, a különféle tippek úgyszintén ebbe a kategóriába tartoznak, könnyebb ide-oda cipelni (nem ZIP-elni!). Az 1 oldalt is keveseltétek, pontosabban az volt többek gondja, hogy ha már csak 1 oldal a segély, akkor ugyan már annak ne 95%-át a Teenage Mutant Hero Turtles kódjai foglalják el. O.K. akkor legközelebb a POPULOUS eddig le nem közölt kódjai következnek, esetleg az UGH!, mert nem volt még eleget. Ez persze csak vicc volt, értem én a célzást, de ha már most úgylis megcsappantak az apróhirdetők (ejnye-bejnye uraim, a játékszabályokat illik betartani), lehetőséget kaptam arra, hogy a YELLOW PAGES hátralévő részét segéllyel töltsöm meg. Ezért hát úgy gondoltam, szétborítom ezt a két és valahányad oldalt a 64, Amiga, PC géptípusoknak megfelelően.

## C64 elsősegély

**Mészáros Krisztián** Bicskéről a **Spherical** néhány kódját osztja meg velünk. 1 player mode (level-code): 09-RADAGAST, 19-YARMAK, 39-STORMBLADE, 59-SKYFIRE, 75-MIGRAL. 2 player mode: 09-GHANIMA, 19-GLIEP, 39-MOURNBLADE, 59-JADAWIN, 75-GUMBACHACHMAL.

**Panker Ádám** Budapestről is 64-es.

**Poséidon Kincse:** POKE 14487,173 — oxigén; POKE 14590,173 — erő; POKE 20890,253 — lehet fényképezni, egy képért 100 duplánt kapunk. Egy amforát sokszor lefotózzhatunk!

**Laser Squad** (Contex féle verzió): Credits: \$F256. (pl. SBC helyett ADC \$F256, vagy POKE 62038,109)

**Elite:** POKE 14010,173 — rakéta. SBC \$77B2 helyett ADC \$77B2-1 írjunk (monitorral keressük meg) - sokasodó rakomány (minden eladásnál több lesz, max: 255)

**Paris-Dakar:** \$3B43,AD — élet, \$1BDE, AD — rakéta, \$A72C,AD — idő

**Zsakai Péter** Kecskemétről pár 64-es játék kódját küldte el.

**Spherical:** 1 játékos mód: 09-radagast, 19-yarmak, 39-stormblade, 59-skyfire, 75-mirgal, 2 játékos mód: 09-ghanima, 19-gliep, 39-mournblade, 59-jadavin, 75-gumbachachmal. A proggy a Restore billentyű lenyomására visszahozza a főmenüt. A RUN/STOP megnyomásával az adott pályát újratekeshetjük.

**Su Sweet:** 2-UGH, 3-MUH, 4-TOE, 5-BLA, 6-PAH, 7-PHU, 8-FIC, 9-WUM

**Square Out:** 1-LOVHOLGOD, 2-FANKAKTUF, 3-GYTENGAL, 4-HOLGODVEN, 5-KAKTUFIT, 6-TENGALHIN, 7-GODVENWER, 8-TUFITJAK, 9-GALHINXIF, 10-VENWERCAD, 11-RITJAKFOG, 12-HINXIFWUZ, 13-WERCADJOL, 14-JAKFOGTRU, 15-XIFWUZLOJ, 16-CADJOLQUI, 17-FOGTRUXAF, 18-WUZLOJSHO, 19-JOLQUITUI, 20-TRUXAFWIL, 21-LOJSHOHON, 22-QUITUNAS, 23-XAFWILKIL, 24-SHOHONHAX, 25-TUVASHIM, 26-WILKILMON, 27-HONHAXLEM, 28-VASHIMJOP

**László Norbert** Egyházassgergéről (remélem, jól irtam) a **Last Ninja III**-hoz ad egy kis segítséget. A játékokban csináljuk ezt a joystickkel: balra, le, jobbra, tűz, le, jobbra, fel, tűz, fel, jobbra, le, tűz, jobbra, le, fel, jobbra, tűz. Hogy mi történik, arra úgylis rájöttök. Ezt bármikor megtehetitek, és a joystick "fázisok" között is barmekkora idő elteltel. Arra azonban vigyazni kell, hogy az egyes mozdulatok gyorsak legyenek. Ja, és persze nehogy úgy járjatok, mint én — beleestem egy szakadékba — ergo nem árt olyan helyet keresni, ahol szabadon mozoghatunk. Erre egyébként egy NIMIT2-Soft nevű páros jött rá.

Fizessen elő a PC Worldre!  
1994 januárjától mágneslemez-melléklettel bővült ki a magyar PC World nemzetközi számítástechnikai magazin.  
A PC World állandó témái:

- Újdonságok a számítástechnika világából;
- Mágneslemez-melléklet;
- Windows, Windows-alkalmazások, Windows futtatására alkalmas hardvereszközök;
- Hálózatok: a NetWare-től a Windows NT-ig;
- Az Apple és világa: MacWorld rovat 8 oldalon;
- Népszerű témák az Alaplabból: A hónap alkalmazása, Szoftvertéka
- Szoftver- és hardverteszt.

Tarjesztés: A COM-WARE Kft. és a LAMANTIN GmK. közreműködésével

A megrendelőlapokat kitöltve, kivágva, zárt, felbélyegzett borítékba helyezve kérjük elküldeni: IDG Lapkiadó Kft. 1536 Bp., Pf.: 386.

Fizessen elő a Computerworld-Számítástechnika! A Computerworld-Számítástechnika nemzetközi informatikai hetilap a magyar informatikai piac vezető orgánuma. A világpiac eseményeiről elsőkézből tudósít és a magyar piac változásait hűen tükrözi.

- Piacententált hírek, információk;
- Teszték, termékismertetések;
- Elemzések, szakmai és szakmapolitikai tanulmányok;
- Cikkek a korszerű PC-s, az ügyfél-kiszolgáló architektúrára épülő, valamint a közép- és nagygyépes alkalmazásokról és rendszerekről.

Tarjesztés: A COM-WARE Kft. és a LAMANTIN GmK. közreműködésével



**Varga Viktor** Miskolcra Istentudomkiválasztás idejében egy csomó 64-es progihoz küldött "pókakat". Sajnos a nagy részük már volt, de azért jutott valami "új" is. (De jó volt ki-válogatni! Volt olyan, ami ugyanazon az oldalon volt kétszer — DoT)

**5TH GEAR:** POKE 15171,173 — örökélet

**ARMY MOVES:** POKE 10276,173 — halál után pályalépés

**BONE CRUNCHER:** POKE 15954,174 — örök kulcs. 2. pálya kódja: GOLEMSTENCH

**BOULDER COMP. 16:** POKE 34670,165 — örökélet

**CASH-N'GRAB:** POKE 5851,165: POKE 49328,165 — nem fogy a NUDGE

**CENTROPODS:** POKE 4742,173 — örök-élet

**CHOCK'IN:** POKE 12142,173 — örökélet

**CHOPPER:** POKE 22892,173 — örökélet

**FIRELORD:** POKE 5721,173: POKE 62302,173

**FREDDY HARDEST I:** POKE 46359,165: POKE 65472,165 — örökélet

**FRUIT MACHINE 2:** POKE 12119,173: POKE 25440,173 — örök credit: POKE 24545,173 — örök NUDGE

**GREEN HOUSE:** POKE 4439,165: POKE 14551,165 — örökélet

**HIGHNOON:** POKE 16733,173: POKE 19973,173 — örökélet

**I.C.U.P.S.:** POKE 2365,165: POKE 45282,165 — örökélet

**JINN GENIE:** POKE 26363,165: POKE 27405,165: POKE 28988,165 — örökélet

**JUICE:** POKE 6076,173: POKE 36540,173 — örökélet

**KATX & MAUS:** POKE 46106,173: POKE 60835,173 — örökélet

**MISSION ELEVATOR:** POKE 41829,173: POKE 43868,173 — örökélet

**MISSION ELEVATOR:** a FLASH féle verzió-  
nál a 'RUN/STOP' billentyű örökéletet ad.

**MUTANT MONTY:** POKE 21647,173 — örökélet

**N.O.M.A.D.:** POKE 5222,165 — örökélet

**OPERATION IRONHAWK:** POKE 43895,173 — örökélet

**PUC MAN:** POKE 8453,189 — örökélet

**QUEST FOR QUINTANIA ROO:** POKE 5465,165: POKE 35756,165 — örökélet: POKE 7675,165: POKE 37966,165 — örök lövés: POKE 7738,165: POKE 38029,165 — örök bomba

**ROBOTRON:** POKE 4748,181: POKE 35212,181 — örökélet

**ROCK-N'BOLT:** POKE 9275,165: POKE 33851,165 — örökélet

**SAVAGE 2:** POKE 1510,173: POKE 51686,173 — nincsenek oszlopok

**SKRAMBLE III:** POKE 920,165: POKE 955,165: POKE 9199,165 — örökélet

**SPIKE'S BACK:** POKE 14854,165 — örökélet

**SPY'S DEMISE:** POKE 7677,165: POKE 13565,165: POKE 38141,165 — örökélet

**STYX:** POKE 25107,173 — örökélet

**SUPERCUDA:** POKE 5892,165 — örökélet

**TASK 3:** POKE 32086,173 — örökélet

**TERRAMEX:** POKE 54824,173 — örökélet

**VAMPYRE:** POKE 8486,173: POKE 10485,173 — örökélet

**ZARJAZ:** POKE 14745,165 — örökélet

**Takács Bálint** Nemtudomkiválasztás idejében egyik levéltörődéke is eljutott hozzám, amiből kiderül, hogy a **Birds of Prey** leírásban végzetes hibát követtünk el azzal, hogy kihagytuk, hogy ha kívülről vizsgáljuk a masinánkat, a '<' és a '>' billentyűkkel válto-gathatunk a légtérben lévő összes gép kül-ső nézete között. Ilyenkor a 'T' billentyűt le-nyomva az ő céljukról kapunk információt.

**Gyuvics Krisztián** Üllőről megsúgja min-den érdeklődőnek, hogy a **GOLDEN AXE**-ban a pálya végén lévő főellenséget leg-egyszerűbben autofire-el nyírhatjuk ki. Továbbá azt is kitalálta, hogy a **DEATH KNIGHTS**-ban ha remove-oljuk a karakte-

reket, és visszatérjük az összeset egyszer-re, akkor a holdak visszaállnak telire. Egy kis bonus spell nem jön rosszul.

**Liktor Tamás (Lucifer)** Bélapátfalváról egy nagy rakás kódot juttatott el az arra rászor-ulóknak

**Asterix & the Magic Cauldron:** Az év-könyvben lévő nem működik, de ez igen: POKE 8540, 173: örökélet, POKE 16896,173: örök kaja:

**Bloodwych:** \$81EC-től sorban az értékek: Level, Str, agility, int, chr, HP, HPmax, vital, Vitalmax, Spell, Spellmax.

**Defender O. T. C.:** pénz: \$207D

**Dragon Wars:** Mint a **Pool of Radiance**-nál, de itt egy karakter 1024 byte-ot foglal el, és \$8000-tól kezdődnek: xx00: név, xx0C: Str, xx0E: Dex, xx10: Int, xx12: Spr, xx14: Health/Health max., xx18: Stun/Stun max., xx1C: Power/Power max., xx20-xx3A: Skill, Lire, Knowledge szintek, xx3C-xx43: Megtanult varázslatok, xx4F: szint, xx55-56: pénz

**Laser Squad I:** pénz: \$40D7

**LETTRIX:** 5-4489, 10-2350, 15-6719, 20-9521, 25-2245, 30-1379, 35-4830, 40-4522, 45-2047

**Pool of Radiance:** A memóriában \$4D00-tól vannak a karakterek. Mind 256 byte-ot foglal el.

xx00: név, xx14: Str, Int, Wis, Dex, Con, Chr, xx20-xx6F: memorizált varázslatok, xx72: faj, xx73: osztály, xx74-75: Kor, xx76: Max HP, xx78-xx81: memorizálható varázslatok (1 bit 1 varázslatnak felel meg. Legjobb \$FF-re átirni), xxA0: szint, xxDB-xxC7: pénz, drágakő, ékszer, xxE8: Experience (3 byte-on).

**SQUARE OUT:** 1: LOVHOLGOD, 2: FANKAKTUF, 9: GYTENGAL, 10: VENWERCAD, 11: RIJAKJOGF, 12: HINXIFWUZ, 19: JOLQUITUI, 20: TRUXAFWIL, 21: LOJSHOHON, 28: VASNIMJP

**Ultima I:** HP: \$823B, Exp: \$825c, Coin: \$8249, Fuel: \$825E, Food: \$825A, Shield: \$8260

**Ultima II:** az alaptulajdonságok \$8E15-\$8E1A-ig vannak.

**Zack:** 2: DANI, BLAU, GLUG, PAUL, DEMO, LOGO, RUHE, LUST, OHNE, MOOS, LORE, ALLE, OASE, REIM, ERNI, JUTE, HOSE, JOJO, GRAS, 20: WIND, MOND, TOST, TOTO, KAIN, NONO, WEST, UNKE, XXXX, PUNK, FROH, MEHR, HELL, JEDE, JEDI, R2D2, KASI, 38: 1234, 0007, TASS, TIME, TONE, TOWN, TEST, MUCK, NASE, MUND, ZACK, ZOOM, NOLL, MECK, GRAU, ROSE, LAND, 4196, 56: BYTE, BITS, POST, PUKE, LAME, NOSE, BLUE, MYMY, WHAT, SAID, LOUI, WITH, MORE, MYTH, THAN, NORM, JOEL, NOEL, AVEC, 75: SANS, PLUS, MOIN, JENE, SAIS, PASS, COMP, PURE, CURE, JUST, MALS (MAIS ?), MARS, BATT, ROID, TECH, TOCK, TICK, JAZZ, ZZAP, ZONE, AMBI, FURZ, FLEE, SOSO, JUMP, SUMU, KIAI

**Kovács Balázs (JOE/STA)** Budapesten a maratoni programok írásán kívül játékbér-helől hobbyjának is gyakran hódol. A kö-vetkező POKE-ok a programok indítása előtt (De betöltése után!) irandók be.

**Encounter:** POKE 31710,0 — örökélet: POKE 30734,44: POKE 31453,0 — sért-hetetlenség

**Infiltrator 2:** POKE 14718,96 — sérthet-etlenség: POKE 13796,173 — örök gránát: POKE 15822,173 — örökidő: POKE 9872,173 — örök spray

**Infiltrator 3:** POKE 10474,96 — sérthet-etlenség: POKE 6551,173 — örök gránát: POKE 11585,173 — örökidő: POKE 5619,173 — örök spray

**Most pedig néhány Cartridge-poke kö-vetkezik:**

**Barbarian Combat:** POKE 34366,0 — sért-hetetlenség

**Barbarian Combat 2:** POKE 34058,44

POKE 34730,0 — sérthetetlenség

**Blue Max:** POKE 37032,189 — nincs damage: POKE 17925,173 — örök fuel: POKE 25584,173 — örök bomb

**Chimera:** POKE 13315,0: POKE 13864,165: POKE 13870,165 — örök water: POKE 13371,165 — örök food

**Fifth Gear:** POKE 15171,173 — örökélet: POKE 14156,44: POKE 14186,44 — örök damage: POKE 42782,44: POKE 42815,44: POKE 42829,44 — örökidő:

POKE 15035,1 — kezdés összes accessory-vel: POKE 7134,44 — örök missile: POKE 14148,44 — örök fuel:

POKE 43221,0 — sérthetetlenség

**Ironman Race:** POKE 18553,173: POKE 30182,185 — örök credit

**Jack the Nipper 2:** POKE 51114,173 — örökélet

**Mission Elevator:** POKE 43868,44 — örök-élet: POKE 41588,44 — sérthetetlenség: POKE 42927,0 — örökidő: POKE 33649,1 — gyors szöveg

**PP. Hammer kód:** PFUSCHER- próbáljuk ki játék közben a 'SPACE'-t és az 'F1'-et! Ezenkívül: POKE 9589,173 — örökélet: POKE 9477,173 — örökidő: POKE 10013,173 — örök energia: POKE 10045,173: POKE 11014,173 — örök hyperjump: POKE 10079,173: POKE 10980,173 — örök oil

**Space Crusade:** kód: BEBB364A38A- min-den küldetés teljesítve. "Captain Supremus" szint.

**Xiphoids:** POKE 26905,0: POKE 28317,173: POKE 30059,173: POKE 30397,173 — örökélet

**Most néhány programjavítás következik.**

**Creatures (IKARI+TALENT törés):** az IFFL file (405 blokkos) 168. blokkjában (1-től kezdve a sorszámozást): \$7B helyen: \$18-\$51-\$88... a \$18-at cseréljük ki \$58-ra, eltűnik a 2/1-es pályán az erdőrésztlet a vízben. Szintén a 186. blokkban: \$A7 helyen: \$24-\$38-\$88... a \$24-et cseréljük ki \$26-ra- megjavul a 2/2 pályán a starttól balra lévő padlóresz.

**Creatures 2:** A 'B' oldalon a 'DC' nevű file 43. blokkjában: \$F0 helyen: \$A7-\$B5-\$35... a \$A7-et cseréljük ki \$97-re- meg-javul az első THE BLUBBER FAMILY pálya.

**Test Drive 2:** A MASTER DISK-en a 'ROAD' nevű file 3. blokkjában: \$81 helyen: \$08-\$DD-\$93... a \$08-at cseréljük ki \$07-re, ezután a 4. blokkban: \$AD helyen: \$C2-\$65-\$CB... a \$C2-t cseréljük ki \$B9-re és az 'O' billentyűre (nem nullat) ki/be kap-szolható az expert shift mode (igazi mó-don válthatunk sebességet!)

**Exile:** POKE 4441,169: POKE 442,255: POKE 443,96 — örök energia: POKE 60568,96 — örök lövés+örök fuel: POKE 63821,96 — örök pontszám: POKE 64606,234 — örökidő. A tárgyak helye:

**Fegyverek:** THE GUN: 145,83, THE ICER: 137,114, THE BLASTER: 52,140, THE PLASMA GUN: 107,136, THE PROTECTION SUIT: 164,103

**Kulcsok:** bal felső: 212,115, középső felső: 69,78, jobb felső: 135,89, bal alsó: 193,124, középső alsó: 176,195, jobb alsó: 69,192

**Sipok:** 1.: 159,115, 2.: 159,81

**Használható tárgyak:** BOOSTER (toló-erő növelésére): 161,107, THE CANNON (ágyú): 160,73, INFLATABLE RAFT (tutaj): 160,89, TABLE (asztal): 163,92, "FLUFFY" ("szőröske"): 224,93, "FEED ME" (irányítható robot): 160,103, HEAVY BOULDER (súlyos szikladarab): 214,115, FLASK (üveg, vizet lehet bele tölteni): 124,119, RCD (ajtónyitó, kézbevéve lövünk!): 131,120, FOOD (kaja? kinek?): 181,135, FIRE IMMUNITY (sérthet-etlenség tűz ellen): 119,140, MUSH-ROOM IMMUNITY (sérthetetlenség gombák ellen): 46,148, CANNON ACTIVATOR (kézbe véve lövünk az



ágyúra): 127,180. DESTINATOR (az úrhajónk lelke): 100,214. CREW MEMBER (kiszabadítandó kollégák): 40,216; 14,216. valamiféle reaktor?: 97,216. RADIATION IMMUNITY (sértetelenség sugár ellen): 206,216. EGG (madártojás): 166,177. ANOTHER FLASK (szintén üveg): 222,113. STARTHELY: 155,59. **GRANATOK:** 152,77. 192,78. 72,86; 159,73; 132,91; 152,127

## AMIGA segély

**Egri Csaba** Dunaújvárosból küldte Amigára a tippet a **Street Fighter 2**-höz. Ha ketten játszunk, akkor menet közben nyomjuk meg a 'P' billentyűt, és amíg azt kapjuk, hogy **PA-PA-PAUSE**, addig írjuk be: **'7KIDS'**. Játsszuk le a menetet, majd a következő menetet már két egyforma figurával is játszhatjuk.

**Most Steiner Balázs és Szántó Tibor** budapesti olvasóink kódjai következnek, már amelyik még nem volt.

**BOOM:** Nyomjuk le az 'F' és 'P' billentyűket. A hatás nem marad el.

**MUTANT BUSTERS:** A highscore táblába írjuk be: **BADMANNERS** és örökéletet kapunk. A pályakódok: 1.FATSOUND, 2.SCHACH, 3. JACKAL, 4.MIRACLE, 5. QUIKSILVER, 6. PAIN

**OOOPS UP:** 1.PO01, DK51, 30F5, FL59, Q058, FA20, 5F6J, CKD4, NF05, 10.DQ4G, DQV8, FDL0, V03D, 49F8, WAQD, X038, VV09, 40F5, X03C, 20.DK49, G8LD, P49X, A0A5,24.39VS

**Mayer László** Hegyeshalomról is segíteni kíván a szerencsétlen AMIGOKON.

**SYBORG** kódok: I.ANACREON: 1610, 1510, 1704, II.KRYPTON: 7564, 5027, 5269, 7235, 4794, III.FACGAN: 0413, 9411, 6855, 9591, 4269, IV.ZORGON: 4640, 4412, 2436, 8883, 5564, 1902, V.TERMINUS: 0722, 4464, 9802, 9972, 2937, 5805, VI. TRANTOR: 6619, 7627, 6765, 0218, 9336, 3704, 4970, VII.SOC: 3610, 2349, 3482, 2613, 7292, 2022, 4425

**DELIVERANCE:** A második pálya végén lévő fő ellenséget a forgó kések fölélti gömb lövöldözésével lehet elpusztítani. A harmadik pálya végén pedig a pókot kell lőni addig, míg az aramutést nem szenved.

## PC segély

**HANCU** maestro Vác city-ből elárulja, hogy a **CENTURION**-ban hol keressük a sok pénzt: a kimentett játékállás 1780-as címétől állítsunk be FFFF-et!

Ímhol egy **POPULOUS II** tipp, by **Négyesi Karesz**, Bp. A fa nevű aranyos varázslat használata igen érdekes. Jó sokat és sűrűn, majd egy tűzoszlop az erdőben — lehetőleg az ellenfél területét gyújtjuk fel, ne a magunkét. Ez az erdőtűz szépen kiirt mindenkit az erdőben: mászkáló embereket, harcosokat, városokat. Ráadásul a hegyoldal sem akadály, nem úgy, mint annyi más varázslatnak...

**Deák Zoltán** Pestről megosztja velünk **HUMANS** kódjait. (Amigára is jók) 1.darwin, 2.andie pandy, 3.get a life, 4.carlos, 5.howie, 6.moobie, 7.csl, 8.the humble one, 9.pixie, 10.milestone, 11.war war war, 12.j mckinnon, 13.unlucky, 14.blue monkey, 15.red dwarf, 16.bad taste, 17.the kitchen, 18.cj, 19.sort it out, 20.smart, 21.villa3boro22.early morning, 23.boro4leeds1, 24.easy life, 25.jims ties,26.parkview, 27.nicenasy, 28.green

**SUGAROS TOMBOK:** 97,95; 227,181; 236,188; 97,198; 203,220  
**KINCSEK:** 154,102; 219,128; 174,152; 189,160  
**KAPCSOLÓK:** 157,59; 70,86; 149,92; 171,106; 170,99; 212,111; 139,173; 213,115; 77,128; 227,156; 227,188; 124,192; 41,200; 183,196; 196,196; 103,203; 106,222  
**TELEPORTOK:** 69,87; 116,84; 157,73; 158,89; 162,89; 148,92; 156,102;

**Vilhem Balázs** Ecsenyéről a **BUGBOMBER** 2-höz küldött kódokat, melyek egy játékos esetén működnek.

Computer-IQ:0: Stage: 11- KKCJDD, 21-KKNDL, 31- KOGJHD, 41- KOHNHL, C-IQ:1: 11- KCCBBF, 21- KCDFBJ, 31-KGGBF, 41-KGHFFJ, C-IQ:2: 11-KICICD, 21-KIDMCL, 31- KMGIGD, 41- KMHMGL, C-IQ:3: 11- KACAAB, 21- KADEAJ, 31-KEGAEB, 41- KEHEEJ, C-IQ: 4: 11- IKAJDC, 21- IKBNDK, 31-IOEJHC, 41, IOFNHK, C-IQ:5: 11-ICABBA, 21- ICBFBI, 31- IGEBFA, 41- IGFFFI, C-IQ:6: 11- IAIACC, 21- IIBMCK, 31- IMEIGRC, 41- IMFMGK, C-IQ:7: 11-IAAAAA, 21- IABEAI, 31- IEEAEA, 41- IEFEEI.

**Tófan Krisztián** Szentendréről a **Push Over** nevű nagyszerű logikai játék kódjait küldte el. Gondolom mindenki szívesen fogadja.

1. 00512, 01536, 01024, 0372, 03584, 02560, 02048, 06144, 06656,10, 07680, 07168, 05122, 05634, 04610, 04098, 12290, 12802, 13826, 13314, 20, 15362, 15878, 14854, 14343, 10246, 10758, 11782, 11270, 09222, 09734, 30, 08718, 08206; 24590, 25102, 26126, 25614, 27150, 26638, 40, 30734, 31246, 32270, 31758, 29726, 30238, 29214, 28702, 20510, 21022, 50, 21534, 23582, 24094, 23070, 22558, 18462, 18974, 19998, 19486, 60, 17438, 17950, 16926, 16414, 16415, 16927, 17951, 17439, 19487, 19999, 70, 18975, 18463, 22559, 23071, 24095, 23583, 21535, 22047, 21151, 20639, 80, 28831, 29343, 30367, 29855, 31903, 32415, 31391, 30879, 26783, 27551, 90, 28575, 28063, 26015, 26527, 25503, 24991, 08607, 09119, 10143, 99, 09631. Ja, és itt vannak még a **CLIX CLAX** kódjai is: 2.3518, 3.6382, 4.8427, 5.2385, 6.5924, 7.1267

**Kemenes László** Budapestről az **Aliens** kódjait sugja meg az érdeklődőknek: 1.7327 G, 2.2727 H, 3.3506 F, 4.2361 F, 5.7150 E, 6.7163 H

card, 29.cookie, 30.malcy malc, 31.raving burk, 32.you got it, 34.ministry, 35.mad traddy,36.bizarre, 37.free scotland, 38.apple juice, 39.payday, 40.bananna moon, 41.bonus, 42.bouncing, 43.no money, 44.a s f, 45.vision, 46.sisters, 47.fast fashion, 48.cargo, 49.rab c nesbitt, 50.rangers, 51.rainbow

**Frank Norby** Nyíregyházán azt mondja, hogy ha nem közöljük gyorsan a cheatjeit, akkor csökken a CoV színvonala a szemében. Hát reméljük, még a XX.században vagyunk.

**ANOTHER WORLD:** (milliók közül egy.) (Nehéz volt kiírni a readme file-ból? — CoVboy) HTDC, CLLD, XDDJ, FXLC, KLFB, TTCT, KRFK, BRTD, TFBB, TXHF, LFCK, CKJL.

**CENTURION válaszok:** What is the capital...Dacia? — SARMIZEGETUSA, What is the Capital...Hispania? — CARTHAGO NOVA, What is the City...Dalmatia? — SALONAE, What is the Southern town...Hispania? — GADES, What is the naval battle...Macedonia? — ACTIUM, What is the dand battle...Macedonia? — PHARSALUS

171,105; 137,113; 178,128; 96,152; 41,198; 97,217

**És végül lenne egy kérése is JOE/STANAK:** Akinek a jól működő **BATMAN JOKER**, ill. **TIR NA NOG** van meg, az legyen szíves, freezolja le, és írja meg nekünk az előbbinél a \$0800-\$0802, és \$9FFD-\$9FFF-ig terjedő címeken milyen értékek vannak, az utóbbiból pedig a \$9FF6-\$A001-ig terjedő részt kérnénk kimásolni. Előre is THANKS!

**Liebe István!** Jaj, bocs, azt hittem, levelet írok. Szóval **Sheriff** Vecsésről is küldözget leveleket. Nagy nehezen megtaláltam, hol kezdődik, így mostmár gond nélkül meg tudhatjátok a **NEBULUS II** kódjait.

5.szint: ICEMOUSE, 9.szint: LOVEANDLOVE, 13.szint: GREENTREES. Ezeket a címképernyőn kell beírni. Ha jó a kód, a képernyő egyet villan. Amatőröknek itt a kezelés: A játék közben a képernyő alsó részén egy ikonsor van, amely jelentése a következő:

- 1.kulcs:** Békánk néha bezárt ajtókkal találja szemben magát.
  - 2.rakéta:** Használatával a békánk körbepulí egysszer a toronyt, elpusztítva minden ellenfelet aki az útjába kerül.
  - 3.mágnes:** Ha sehogyan sem tudunk feljutni a fentebb lévő platóra, akkor a program figyelmeztet, hogy mágnessel kell.
  - 4.szem:** Békánk megnézheti, milyen akadályok várnak rá fentebb (felesleges)
  - 5.Piros béka:** Brekkentyünk nagyobbát ugrik (egyet). Ez elengedhetetlen a játék egyes részein
  - 6.érme:** A telepportokat működteti. Rájuk kell állni, és előre nyomni a joy-t. Ezeket a cuccokat az utcókben találhatók csomagokban találhatjuk meg. Minden páros szinten a toronyból lefelé kell jönni az aljára és ott bemenni az ajtón. A jobb felső sarokban százalékban számolja a gép, hogy mennyire jártuk be az adott szintet. Ha ez 75% alatt van, akkor nem mehetünk be az ajtón, hiába értünk el oda. A pályák teljesítése után jutalom szintek vannak:
1. Békánk egy biciklivel kombinált sárkányrepülővel száguldozik. A szembejövő madarakra rá kell szállni, majd a tojásait felszedni (**Szadisták — CoVboy**), a második felében pedig bombákat kell hatástalanítani úgy, hogy a lufikra rárépülve kidurantsuk őket.
  2. Békánk egy Cowboy szerepében tetszeleg, szedegeti a csomagokat.
  3. A víz alatt a bombákat szétlőve kell lavírozni.

**PRINCE of PERSIA:** A játékot így indítsuk: **PRINCE (space) MEGAHIT**. Ekkor a következő cheat-ek működnek: **SHIFT+'+' / '-'**: idő növelése/csökkentése, **SHIFT+'W'**: bármilyen magasról leeshetünk, **SHIFT+'T'**: energia növelése, **SHIFT+'O'** vagy **'P'**: pálya megfordítása. **STONEAGE kódok:** 2-BOVIDO,3-SIDULA, 4-BIFISI, 5-LOVUHO, 6-BADEBA, 7-LUFIDO, 8-MAVULU, 9-LODISE, 10-MUFUHI, 11-DIVOB, 12-MEDIDA, 13-DAFALI, 14-HUVESU, 15-DADOHA, 16-SOFOBO, 17-DIVIDE, 18-SIBASI, 19-BEFED, 20-SAVOLI, 21-BUDUSU, 22-LIFOHU, 23-BOVIBE, 24-LIDADA, 25-BIFALO, 26-LEVUSA, 27-MADOHI, 28-LUFIBO, 29-HIVADA, 30-DODALO,31-HIFUSE, 32-DIVEHE, 33-SEDIBI, 34-DUFUDI

**Guy Spy:** Csináljunk 1 GUYSKY.SAV file-t (**COPY CON GUYSKY.SAV, ENTER,"KUKAC", F6, ENTER — DoT**), az így beírt kukac hatására ha visszatöltjük az állást, a 2. vagy a 6. pályán fogunk kezdeni.

Huh, talán még befér a **Jim Power** cheatje: Nyomjuk meg a 'P'-t, majd type: **'VELOU'**. Végtelen élet, 'F' pályát vált stb.



# masters of orion



kiválasztása lenne a feladat. Igaz, mind-egyikről röviden ír valamit, de a megjegyzések többsége túl elvonatkoztatott, a pontosabb magyarázat megértéséhez meg valamennyivel többet kéne tudni a programról, ezért pár oldalt még kell várni, a RACES almenü bemutatásáig. A zaslónk színe a hajóink formáját is módosítja, a nevünk és a bolygónk neve meg még annyit sem. Erről jut eszünkbe, tudjuk, hogy a térképen a világító pöttyök csillagokat és naprendszerüket jelölik, de a bolygó és naprendszer kevergetése ugyanúgy megvan a programban is, ahogy a leírásban lesz.

Itt a főmenü. Közepes fokozatig gyorsan ad egy magyarázatot róla, és időnként számíthatunk a gép egyéb megjegyzéseire is (**MASTER'S NOTES**). Nagyon fontos, hogy középen az a rész van, ahol kiválaszthatjuk az űrhajókat, bolygókat, és egyéb objektumokat.

Saját űrhajóra klikkelve megadja az úticélt és az úthoz szükséges időt (Estimated Time of Arrival — azaz ETA), valamint hogy milyen hajókból is áll (csak a formák és a darabszám). Nem saját hajók esetén csak a formát és a darabszámot mutatja, illetve egy bizonyos találmány kifejlesztése után az ellenfél gépeinek úticélját és érkezési idejét is.

Bolygókra klikkelve oldalt egy kis ablakban többféle információ jelenhet meg. Ha már felderítettük, és még nincs rajta kolónia, akkor a bolygó távolságát (parszekben), környezetét (tundra vagy földszerű, termékeny-e vagy szegény, ORION vagy ARTIFACT, stb.), maximum ráférő lakosságot, valamint a nevét, ha van rajta kolónia, akkor a tulajdonost, lakosságot és a rakétabázisok számát. Ezt is csak akkor tudhatjuk meg, ha egyáltalán már felfedeztük, vagy hajóval, vagy valamilyen **SPACE SCANNER**rel, és az adatok mindig a legutóbbi felderítéskor találtatokat mutatják (**SPACE SCANNER** esetében ez mindig egyenlő az aktuálissal). Ha még nem dugtuk oda az orunkat, nem mond róla mást, csak hogy milyen a napja, és abból következtetve, hogy általában mire számíthatunk. Ha már kapcsolatba léptünk egy másik fajjal is, akkor kiírja a bolygókra, hogy az övéké, de több adat megismeréséhez küldeni kellene űrhajót. A bolygók környezete és mérete befolyásolja, hogy mekkora a ráférő maximális lakosság. A legideálisabb a **TERRAN**, a **MAP** menü **ENVIRONMENT** sorrendjében lefelé csökkenve a lakosok száma is csökken. Módosító jellegű jelzők is vannak, mivel ez kicsit kiterjedtebb dolog, a kolonizálásnál még visszatérünk rá. Ha a bolygó ki van jelölve, és fel van derítve, egy közelebbi képet is kaphatunk róla, a **kérdőjelre** klikkintva. Új információt ugyan nem ad, viszont látványos.

A jobb oldalon is van egy érdekes kis menü. Azt már elmondtuk, hogy mi látható akkor, ha más, nem saját bolygót választunk ki, és most nézzük azt az esetet, amikor a miénk. Leggyérteleműbb a **POP**, ez a lakosság számát mutatja milliókban, és ha egyenlő a feljebb bemutatott maximális lakossággal, akkor egy ideig örülhetünk magunknak. Egyébként valakinek van elképzelése arról, hogy a mi Naprendszerünkbe miért csak 100 millió ember fér? Amikor azért a Marsot sem lehet nagy gond kolonizálni a kezdeti lehetőségekkel, sőt, a végén meg már olyan technika birtokába juthatunk, hogy a gázóriásokon kívül bármelyik bolygót vagy holdat lakhatóvá tehetnének ebben a Naprendszerben... A **PROD**, a termelés egyike a legfontosabb adatoknak, zöldben és zárójelben az össztermelés, sárga

ban pedig a különböző kiadások utáni nettó termelés. Néha megeshet, hogy a sárga túllépi a zöldet, például ha valaki a tartalékokból átadott valamennyit a bolygónak.

Alatta sok **csik**, hat rövidítés, egy kis kép, valamint három gomb van. A csikokkal az adott rövidítés által a termelésből lefoglalt értékeket állíthatjuk át. Egy csik növelése nagy valószínűséggel maga után vonja egy másik csik csökkentését, ezt megakadályozhatjuk, ha a rövidítésre rákattantunk, pirosra váltva mind a csikot, mind a rövidítést. A rövidítések, a három alattuk lévő gomb, és jelentésük:

- **SHIP**: hajó vagy csillagkapu építése. A csik másik oldalára azt írja ki, hogy (feltéve ha átirányítottunk valamennyi termelést erre a csikra) mennyi időbe telik az adott típus megépítése. Ha nincs odairányítva semmi, akkor **NONE**, azaz nem fog építkezni. Valamilyen gond miatt az is előfordul, hogy ha új modellt tervezzünk, és alul, a típusválasztásnál kiderül, hogy ebből többet is tudna egy évben, ajándékba kapunk pár illet. Az ajándék lehet, hogy túl erős szó, mert azért a termelésből elvonja utólag az összeget, de mekkora öröm is volt, amikor egy töltelékhajót terveztünk a játék végefele, hogy a többi modellt kiiktathassuk (már nem volt szükség hajóra, mivel a galaxis nagy része már a miénk volt, és a bolygókat jól védte a rakétabázisok), és a következő fordulóban "ajándékba" kaptunk 263 kisűrhajót, lefoglalva a hajók fenntartásához szükséges óriási összegeket...

- **DEF**: Bolygónk védelmét nemcsak az orbitális pályán állomásozó hajóinkra, hanem magára a bolygóra is bízhatjuk. Építhetünk rakétaállásokat (mint ahogy az intróban is kinéznek) és bolygóközi pajzsot is. A pajzsral több sebést bírnak ki a csatában a védelmi állások, és egy ideig megóvja a bombák hatásaitól a populációt. Lecsökkenti még a földi támadásra szánt ellenséges csapatok számát is. Jobboldalt megjelenhet egy adat, hogy mennyi évbe telik egy rakétabázis építése (X év vagy X/év), vagy az, hogy **SHIELD**, ilyenkor a pajzsot építik, esetleg az, hogy **UPGRD**, ilyenkor meg vagy a rakétabázisokat, vagy a pajzsot újítja fel az újonnan felfedezett technika szintjére.

- **IND**: A termelést nem mások szolgáltatják, mint a **GYARAK**. De, tényleg a gyárak! Hihetetlen, mi? A gyárak számának növelésével meg a termelés is növekszik. Na jó, nem lehetünk ennyire kegyetlenek, hogy ilyen ömlesztve adagoljuk a bonyolult információkat. A már ismertett termelési számon kívül a jobbfelel írhat még illet, hogy **MAX**, ekkor következő fordulóban már a lakosság száma alapján meghatározott maximum gyár-egység számot el fogjuk érni, ha meg **RESERV**, akkor egyenesen a tartalékba termelünk (ezzel a **PLANETS** menüben foglalkozunk).

- **ECO**: Bolygónkon igaz, hogy a termelés szépen zajlik, csak hát azt mindenki tudja, hogy az ipari hulladék nem túl egészséges. **ECO** növeléssel tisztántarthatjuk a planétát, így utat nyitva a bolygó lakosságának növekedéséhez. Ilyenkor a jobb-szárnny **CLEANt** mutat, és valamennyivel nő is néha a populáció (amíg el nem érik a bolygó adta maximális lehetőséget). Ha a szükségesnél kevesebbet teszünk az **ECOR**a, az ipari hulladék csak gyűlik, gyűlik, a lakosság meg döglik, döglik. Szerencsére van olyan önálló a kedves computer, hogy a katasztrófák elkerülése végett automatikusan mindig ráteszi a minimális értékre az **ECOT** ahhoz, hogy a

Réges-régen, egy távoli galaxisban... Valaki elment a **CIVILIZATION** végére. Elment a végére, mert kifejlesztett minden tudományt, megalkotta a kolonizáló hajókat, és azok szépen le is szálltak a legközelebbi naprendszerben, majd megalapították az első Földfüggetlen települést. Hoppá, egy kicsit előrébbpörgettük az eseményeket, vissza pár évet... Jól Most itt vagyunk tehát, akár a Földiek, akár más nép vezetőjének szerepében, célunk az egész **Galaxis** feletti uralom megszerzése, eszközeink pedig nagyon tágas keretek között mozoghatnak. Mégsem lehet a programot minden szempontból a nagyszerű **CIVILIZATION** utódjának tekinteni, az okok valószínűleg minden leendő **MASTER OF ORION** játékosnak nyilvánvalóak. Az egész rendszer persze egy jelentős javítás ment keresztül, ezeket a megfelelő részeknél említjük. Az **ORION** bolygónak egyébként annyi a szerepe, hogy a már közhely szintű sci-fi motívum, a **Régiek** fenntartotta galaktikus uralom központja nem volt más, mint ez a porfészek. Tudományos fejlesztés szempontjából sem közömbös hely, de hogy miért, azt egy kicsit későbbre hagyjuk. A magyarázatokba kezdés előtt még fel szeretnénk hívni a figyelmet, hogy öt ellenfél esetén nagyon gyakran megeshet, hogy se szó, se beszéd, a program kiugrik a **DOS**-ba, hivatkozván erre-arra. A gondok felmerülhetnek memóriahiány miatt is, nem tudjuk pontosan, nem mi ituk (**Olyanra is volt példa, hogy egy funkció minden előzetes bejelentés nélkül behalt. Save/Quit/Load után gond nélkül működött. Érdekes...** — Bryan). Mindenesetre nagyon sűrűn mentegessünk, és ha legalább négy-öt órányi játékidő után sem rakoncátlanodik, akkor kezdhetünk megnyugodni. Zene nélküli játékkal a kilépés gyakorisága lecsökkenthető.

A kezdőkép sok gondot nem okozhat, a **CONTINUE GAME**-mel a **QUITES** kilépéskor automatikusan elmentett **SAVE7.GAM** file-t hívja vissza.

Nézzük a **NEW GAME**-t. Legfelül a galaxis méretének kiválasztása vár ránk, a kicsitől az óriásig, alatta a nehézségi fokozat az egyszerűtől (**SIMPLE**) a lehetetlenig (**IMPOSSIBLE**), végül az ellenfelek száma (maximálisan öt). Ezután a kedvenc fajunk

WASTE-et, a hulladékot eltakarítják. Ha erre egy forduló nem elég, akkor a következőben is. Ha pedig a szükségesnél többet adunk, és a lakosság növekedéséhez szükséges pénz is megvan, akkor lélekszámban gyarapszunk, a ráfordított termelési (pontosabban pénz) egység, BC, és a bolygó tulajdonságainak függvényében.



A technika és a tudomány eheli újdonságainak köszönhetően **TERR**, mi több, **SOIL** és **ATMOS** irás is felbukkanhat az elektronagyúk tüzeiben. A **TERR** alatt azt kell érteni, hogy egyre lakhatóbbá tesszük a bolygót, ám a planetáris átalakításhoz is pénz kell, így valamennyit rá kell fordítani a termelésből. Az ilyenfajta új technika kifejlesztésekor automatikusan felteszi a kérdést, hogy belekezdjen-e a terraformálásba, és csak nemleges válasz esetén kell nekünk törődni az ilyesmikkel. A **SOIL** is hasonló, ekkor a bolygó talajának méretét és milyenségét változtatja, lásd a **GAIA** és **FERTILE (SOIL ENRICHMENT TECH)** részeket a tudományoknál. Az **ATMOS** pedig a **HOSTILE** bolygókat fogja **MINIMAL**re változtatni. Ha már kifejlesztettük az ipari hulladék nélkül dolgozó gyárakat, **NONE** felírat esetén nem kell megijedni, azt jelenti, hogy nincs szükség egy darab **BC**re sem az **ECO** területén. Az egyik fajnál, a **SILICOID**oknál ez még hamarabb megjelenhet, mert ők immunisak a környezet káros hatásaira, nem bányítja a populációt a sok hulladék. Még náluk is szükség van azért a növekedéshez a tiszta környezetre, emiatt azért nem akkora előny.

**TECH:** Mindenkinek feltűnt, ez van majdnem legalul? Erős ám az okosok birodalmával. Hiszen az új tudományok kitalálása nagyon is sokat segít a játék megnyerésében. De a kutatóknak is kell pénz, és a rájuk szánt **BC**. Egy **BC**ért általában egy **RPT** kapunk, ez alól kivételt képez a **PSILON** nép, akiknél másfelet, és az olyan bolygó, amelynek nevében vagy **ARTIFACT** vagy **ORION** jelző van, mert **ARTIFACT** esetén kétszeres, az **ORION** bolygón pedig négyszeresét kapod vissza **RPT**ben.

**SHIPS** gomb: Ugyanaz a hatás érhető el, ha a kis képet macerálod, miszerint változtatja, hogy melyik hajótípust, esetleg úrkaput építse a dokkban.

**RELOC** gomb: Egy hajót megépítése után azonnal át lehet irányítani egy kívánt bolygóra, eléggé egyértelmű a használata.

**TRANS:** Ha fejlett bolygónkról át szeretnénk pakolni pár millió lakost az új kolóniára, nem rossz módszer a **TRANS**-t használni. Ugyanezzel lehet földi támadást (tehát kiló katona üvöltve rárohan az ottani lénnyekre, és nem úrhajó) intézni a szomszéd bolygókra, a feltétele az, hogy legyen ott kolónia, ismert hely legyen, azaz már volt ott úrhajónk, és hasonló környezeten tudnánk kolonizálni is. A földi csata lefolyása nem túl bonyolult, itt is elmondhatjuk. Egyik oldalra állnak a mieink, a másikra az ellen. Felszereléstől függően mindenki kap valamennyi bónuszt, és a kapott értékeket a katonák számától függően összeveti, a nyertes nyer, a vesztes veszít, és elveszti minden

emberét, akit odaakartótt. Számítsunk arra, hogy nem mindenki tud majd le szállni, a bolygó körüli pajzs, és a maximális lakosság a bolygón is módosító tényező. Sok előnye van a bolygó körüli bombázással és teljes kolóniaelpusztítással szemben, pl. ha van olyan tudomány, amit mi még nem ismerünk, megkapjuk, a gyárak, bázisok és pajzs érintetlen marad, meg sokkal gyorsabb az elfoglalása. Figyelmeztető villogásokat ad le a gép, ha a kívánt csapatszám nagyobb, mint amennyit az a bolygó el tud látni, amivel nem mindig muszáj törődni, mert pár millió csak belehal a harcokba.

Ideje megnézni a legelső menüsört:

- GAME:** A játék kimentése, betöltése, befejezése (kiugrás a címképre), zene meg-ilyesmik állítása. Szóval egyértelmű mind.

- DESIGN:** Hattféle hajótípusunk lehet egyszerre, a játékok kezdetekekor a következőt kapja mindenki: **SCOUT**, **FIGHTER**, **DESTROYER**, **BOMBER**, **COLONY SHIP**. A **SCOUT**on és a **COLONY SHIP**en kívül komoly vezér nem nagyon választ ezek közül, hacsak nem a gyors kezdeti terjeszkedésre vállalkozik, ami közepes galaxistól felfelé és kevés ellenféllel szemben lehetetlenség. Ahhoz, hogy tervezni tudjunk, kell lenni legalább egy szabad típusnak, ha nincs, előbb helyet kell csinálnunk (lásd a **FLEET** menünél). Új modellek építése erősen összefügg a tudomány előrehaladottságával. Az almenük kiválasztásakor táblázatok bukkannak elő, melyekben majdnem mindig közös a következő pár sor felül:

- COST:** mennyi **BC**t igényel pluszban a hajó megépítése, ha ezt ráteszük

- SIZE:** mennyi helyet fog elfoglalni a hajó szabad úteréből

- POWER:** ez egy olyan rész, aminek gyakorlati hasznát nem láttuk ugyan, de a jelentését nem volt nehéz kitalálni. Mennyi energiát foglal le a gépből. Jelentősége esetleg a hajó méret korlátozásában van.

- SPACE:** Abszolút kérdőjel. Nézzük magukat az almenüket, és ha van valami új a táblázatban, azt is:

- COMPUTER:** A csatázámítógép típusa, **MARK I-XV** igit. Ebből számítja ki a támadás szintjét, azaz a lövések pontosságát. Nem muszáj szerelni a gépre, ha nem igazi harcokra szánjuk.

- SHIELD:** Osztyától függően 1-15 sebzést fog fel minden egyes támadásból.

- ECM:** A rakétavédelem szintjét növeli, kb. tízig mehet. Ha van **LIGHTNING SHIELD**, akkor felesleges.

- ARMOR:** Hajónk méretétől és páncélzatától függ teljes mértékben az a sebzés, amit elpusztulás nélkül kibír. A hajók méreteit ugyan nem, de a páncélok minőségét tudjuk változtatni. Kezdetben van a **TITANIUM**, ez helyet sem foglal el, meg a hajót is hamar szétlőhetik. Minden egyes páncélból van egy ún. kettes számú változat, amely csak mennyiségileg változtat a páncélzaton. Messze többet foglal el, mint az egyes számú verzió, de a védelme olyan, mint a következő fajta páncél egyes formája.

- ENGINE:** Az úrhajóban is fontos alkatrész. Ettől függ, hogy fordulónként mennyit mehetünk (de nem csatában). A hajóanyag a másik korlátozója mozgásnak, attól az függ, hogy mekkora az a távolság, amekkorára eltávolodhatunk a legközelebbi kolóniánktól. A hajóanyagot itt ugyan nem jelöli, csak megemlítettük. Két másik fontos dolog, amiben van szerepe a motornak, a manőverezés és a sugárvédelem. Nem sugárzás, csak sugár, mint lézer vagy egyéb nem rakétaforma lőfegyver. A **WARP** után irt számnál eggyel kevesebbet hozzáad a **BEAM DEF**hez, és meg van határozva, hogy pl. az

IMPULSE meghajtóval ellátott hajónak a manőverezése maximum hetes lehet alapban. A táblázata egy új dolgot is mutat: **NUM. ENGINE**, és ennél az egynél még összefüggést is találtunk a **SIZE** és **SPACE** között. Meg kell szorozni a **NUM. ENGINE**-et a **SIZE**-zel, hogy megkapjuk a **SPACE**-t. Gyakorlatilag ez azt jelenti, hogy ááá. Elfelejtettük. Pedig nagyon-nagyon fontos volt.

- MANEUVER:** A manőverezés kb. fele a **COMBAT SPEED**et határozza meg, azaz hogy mennyit léphetünk egy körben, a másik fele pedig hozzáadódik a **BEAM DEF**hez. Egyes manőverezés esetén az egész a **COMBAT SPEED**hez adódik. Van olyan speciális felszerelés (pl. **INERTIAL STABILIZER/NULLIFIER**), amely növeli az értékét, meghajtómotortól függetlenül.



- WEAPON:** Itt már kapunk alapba is egy táblát. Négyféle fegyvert zsúfolhatunk be egy hajóba, ha ráfér. Mindegyikből akár többet is, ezt a **COUNT** alatti nyílakkal szabályozhatjuk. A rémisztőbbnél rémisztőbb nevek emellé kerülnek, majd a fontos sebzés (**DMG**) és hatótáv (**RNG**) adatok után a gép megjegyzéssel olvashatók. A változatosabbnál változatosabb fegyvereket a tudományos részben tanulmányozzuk valamennyire. **WEAPON** kattánás után megjelenő új tábla nem okozhat gondot: **MAX** — mennyi fér ebből maximum a hajóra (ez volt az egyedüli új pont a táblán).

- SPECIAL:** Különleges felszerelések, pl. kolonizáló-egységek, javítószerek, stb. A tudománynál részletezzük.

- MÉRET:** Úrhajó méreteitől a sebzésen, áron és szabad helyen kívül függ még a **BEAM DEF** is. Kisméretű hajóval kapunk +3 **BEAM DEF**et, közepessel csak +2-t, sőtöbbit az óriási +0-ig. **NAME** és alatta. Ezek amolyan összegzések, a **SHIP COST** az összköltséget mutatja, a **TOTAL SPACE** a teljes, méret által biztosított hely, és ebből megmaradt az **AVAILABLE SPACE**. Ez volt a legkomplikáltabb.

- FLEET:** A típusok felügyelete a legkönnyebben ebből a menüből hajtható végre. Itt lehet őket törölni (**SCRAP** és utána csak rámutatunk a halálraírt modellre), itt nézhetjük meg legkönnyebben, hogy melyik bolygónál melyik típus és abból hány állomásozik (**IN ORBIT x**), illetve hova tart (**MOVING TO x**). A bal alsó sarokban egy **SHIP MAINTENANCE COST** felírat arról tájékoztat, hogy a teljes flotta összfenn tartási költsége ennyi meg ennyi buckázoid évenként. **SPECs** gombbal azt a menüt kaparhatod elő, ami a **DESIGN**nál is megjelenik, mikor megvan mind a hat típus. A kép és a típusból létező hajószám mellett a neve, egy nagy-nagy **SCRAP** gomb, és halom, már a tervezésnél elmagyarázott adat szerepel. Utána a fegyverei, végül a speciális felszerelése és az ára.

- MAP:** Nagy részét a galaxis térképe foglalja el, és a naprendszer jelölése a baloldalt látható gombok állapotától függ. A gombok alatt jelmagyarázat szerepel. **COLONIES** állapotban kis zászlókat tűzök ki a csillagokra, jelölve, hogy



kinek is áll az uralma alatt. Innen lehet megtudni kapcsolatteremtés nélkül azt is, hogy melyik nép lesz a vetélytársunk. **ENVIROMENTS** esetén a már említett, és még említésre kerülő bolygófelszínről ír a már felfedezett bolygókon. A jelma-gyarázatnál a jobb oldali oszlopon szerepel egyébként az a környezeti tényező-sor, amire baj nélkül le tud szállni a standard kolonias hajó. **MINERALS** gombbal termelési és tudományos plusz-szal/minusszal megáldott/megátkozott naprendszereket irogatja ki, természetesen csak akkor, ha már ott jártunk, és talált is valamit a felderítőhajó. A tulajdonságok jelentését lejjebb a kolonizálásnál (hú de nagyon kíváncsiak lehetnek már arra a kolonizálásra).



**- RACES:** Előbb-utóbb eljön a pillanat, hogy valaki idegen kopog úrhajód szélvédőjén. Az ablaktörőt bekapcsolod, és integetsz az egyre gyorsabban távolodó, és egyre jobban szitkozódó zöld marslakónak. Létrejött a kapcsolat. Ilyenkor valamelyik pofa szól hozzánk, általában diplomatát szabadítva a nyakunkra. Életbe léphet a **RACES** almenü. Az őt ablakban a velünk kontaktusban lévő faj legtipikusabb példányának fényképe, alatta pedig a faj neve. Nem sokkal messzebb a hozzánk viszonyuló hadiállapotuknak jelzése, ami lehet **ALLIANCE** — szövetség, csak jó viszony esetén; **NON-AGGRESSION PACT** — megnevezéséhez iszerződéséhez is kell egy jó adag indulat; **WAR** — háború; **FINAL WAR** — soha be nem fejezhető háború. A legutolsóhoz fűznénk csak annyit, hogy ez csak abban az esetben következhet be, ha a Galaktikus Főtanács döntését nem fogadjuk el. Ilyenkor mindenki azonnal végső háborút indít ellenünk, és a cserének, valamint diplomáciának lőttek (át lehet képezni a diplomatákat kémme és szabotőrre). A színes vonal finomabb viszonyulást képes tükrözni. Középen azt is szép angol szavakba önti. Ronthatunk a helyzeten, ha naprendszereiket elfoglaljuk, hajóikat lelőjük, kémkedünk vagy szabotálunk és elkapnak, illetve ha megszegünk egy-két régebbi egyességet. A javítás anyagi keretek közt érhető el a legkönnyebben, de a pontos módját kód fedi.

Fontos részhez, a kémkedéshez értünk. A kémek számát egyes fajoknál a kis csikkal szabályozhatjuk, ami a viszonyvonal alatt van. Balra a csikktól a jelenlegi kémszám virul, jobbra az évenkénti kémmiképzés össze-létszáma. Ezalatt pedig parancsokat adhatunk a kémparancsnokoknak:

**- HIDE:** Rejtőzzenek. Ezt akkor ajánljuk, ha békés kapcsolatra vágyunk a szomszédokkal, de régebben már termeltünk kémeket. Ha nagyon jó a védelmi rendszerük, akkor is ezt szokás használni, mert szépen felhalmozzuk raktárba a kémeket, majd egyszerre bevetjük őket, így jóval nagyobb az esélyünk, hogy valamelyiknek sikerül.

**- SABOTAGE:** Itt a kémek egyben szét tudják szedni az ellenséges rakétabázisokat, gyárat, sőt, zavargásokat is tudnak szítani. Egy kém egy sikeres lázítása a nyugtalanságot az adott bolygón 1%-kal növeli, ha ez az érték eléri a 100-at, a

naprendszert forradalmárok veszik át a hatalmat, és ugyanúgy le kell őket verni földi csapatokkal, mintha a naprendszert ellenséges fajok uralnák. Különleges eset az is, ha egy fajnak az utolsó bolygóját is feláldoztuk. Ekkor az uralkodót megöljük, és újat választunk, új tulajdonságokkal (az uralkodói tulajdonságokról a kémkedési pontnál tudhatunk meg többet). Ezenkívül a kapcsolatunk a fajjal semlegesre visszamegy, a csere-szerződés megszűnik. Egész jól eljátszogatunk, amikor csak egy naprendszert kellett volna elfoglalni az ellenfelek teljes megsemmisítéséhez, és a fél lakosság már nekünk kémkedett. Minden évben lázongtak egyet, minden évben jött új uralkodó. A lényeg a kreativitás...

**- ESPIONAGE:** Ez az ellenfélnek közvetlenül nem árt, ám nekünk jóval többet használhat. Ha be sikerül jutniuk a másik fajnak egy adatbázisába, szép sorban megkaphatjuk azokat a tudományokat, amiket ők már igen, de mi még nem ismerünk. A másik előnye, hogy a **REPORT** menüpontnál friss információkat kapunk. Egyben nézzük is meg, mik azok. A kép alatt az a két tulajdonság van, ami a vezetőjüket jellemzi. A felső a magatartása, ez lehet **XENOPHOBIC** — nem nagyon bízik a többi fajban, és nem is szereti őket, **ERRATIC** — kiszámíthatatlan, **PACIFIST** — naezmegmi, **HONORABLE** — becsületes, **RUTHLESS** — kegyetlen, **AGGRESSIVE** — agresszív. A másik sor kedvenc cselekedeteit jelzi: **MILITARIST** — ölöm- és kevésbé ölöm katonákkal játszadozik; **DIPLOMAT** — diplomázik; **EXPANSIONIST** — néha felfújja magát, hogy nagyobb látszódjék, néha meg a birodalmat tagítgatja; **INDUSTRIALIST** — ő a gyárosok ideája, nagy pocakkal, szivarral a szájában és cilinderrel a fején, mellette a franciakuksort szorongató, olajosképu munkás, koszos kezéslábasban és kezében szorongatja a barna svájcisapkáját; **TECHNOLOGIST** — sok-sok habfürdőt használ fűrdéshez a lányokkal. Az érdekes adat alatt látható, hogy ez az érdekes adat, és a többi mikori, legalul meg szövetségeseik (**ALLIANCES**) és ellenségeik (**WARS**). A kép többi részét a már ismert tudományaik felsorolása foglalja el. Egy keppel vissza.

**- Az AUDIENCE-szel** audienciét kunyizhatunk a vezetőtől, feltéve, hogy még van diplomatánk. Ha háborúban állunk vele, a **PROPOSE TREATY/PEACE TREATY**-vel járhatunk a legjobban, egyébként más választásunk is lehet. Kereskedelmi vonalon alkotni valamit a **FORM TRADE AGREEMENT**-tel lehet, a **THREATEN/BREAK TREATY OR TRADE**-del az egyezményeket bonthatjuk fel, illetve ijesztgethetjük azzal, hogy letamadjuk. Szerencsésebb esetben inkább pénzt ajánlanak fel, ha meg nem jött be, akkor harc. **OFFER TRIBUTE**-tal a helyzetünkön csak elméletileg lehet javítani, mert a plusz pénz vagy technológia csak gazdagítja őket, a szívüket nem lágyítja meg. **EXCHANGE TECHNOLOGY** segítségével technológiákat csere-beréltethetünk, mi választathatunk az övéiből, s neki is választathatunk, csak hogy mi cserébe mindig a legjobbakat kell, hogy adjuk. A **PROPOSE TREATY** alatt van olyan is, hogy **DECLARATION OF WAR ON ANOTHER RACE**, meg **BREAK ALLIANCE WITH ANOTHER RACE**. Ezekre a kérésekre lehet, hogy igennel reagál, de csak akkor, ha cserébe odaadjuk amit kérnek. Szándékosan hagyjuk a végére a **SECURITY** megbeszélését, ugyanis erről egész szépen megfeledeztünk, majdnem ki is maradt a leírásból. A számítógépek teljesítményének növelésével a **SECURITY**-ra egyre kevesebbet kell ráfor

ditani, sőt, a végére nekünk már 0%-termelési lefoglalás esetén is az ellenséges kémelfogási biztonság 99%-os lett (itt számítottak az **ADVANCED x TECHNOLOGY** is).

Es most ideje lenne elmondani a különbségeket a fajok között, hogy a választás jobban igazodhasson az igényeinkhez a játék elején.

**- EMBER:** Első játékként ezt ajánljuk, mert akkor semmi nagy pluszra nem szokunk rá, és anélkül is képesek leszünk jól szerepelni. Amit ő tud a legjobban, az az, hogy általában halgatnak a diplomáciai kéréseire, sokszor tud kicsikarni megnevezésmadási szerződést, és egy jó kis cserét.

**- MRRSHAN:** pompás cicafélék, jó fegyverekkel. Kábé a fele RPT kell csak költeniük a **WEAPON** kategóriába tartozó technológiák kifejlesztésére, és a választási lehetőségük is nagyobb ezen a csoporton belül, ugyanis még nem említettük, de normál fejlesztési módszerrel messze nem ismerhető meg az összes tudomány.

**- SAKKRA:** A lakosság növekedésének üteme majdnem kétszeres, és a **PLANETARY** csoportba tartozó technológiákban verhetetlen. Majdnem mindet kifejlesztheti, és csak 3/4 annyi RP-be kerül neki, mint a többieknek.

**- PSILON:** Nála egy kicsit lehet, hogy eltuloztak az előnyt, mert kétszer annyi RPT kap egy BC-ért, mint mások. És ha ráadásul övé ORION is... Azon a bolygón akár 10-15000 RPT is kitermelhet egy évben! Átlagosan többféle technológiát is fejleszthetnek ki maguktól.

**- ALKARI:** Ezek a madáremberék a **PROPULSION** ágazatban remekelnek, és a hajóépítési költségeknek csak a 80%-t kell fizetniük.

**- KLACKON:** Annyit termelnek, mintha kétszerannyi lakosa lenne a bolygónak.

**- BULRATHI:** A földi harc szerelmesei, valószínűleg alapban kapnak ehhez egy szép nagy bónuszt. Azonkívül az olyan technológiák kifejlesztéséhez, amiket földi harcban lehet használni, az eredeti RP-nek mindössze 2/3-a szükséges.

**- MEKLAR:** Mivel a robotok legjobb rokonai, induláskor megkapják az **IMPROVED ROBOTIC CONTROL II**-t, így egymillió lakos két gyárat is üzemeltethet. A többi **IMP. ROBOTIC CONTROL** kifejlesztéséhez is csak a normális 3/4-t használják fel.

**- DARLOK:** Kitűnő kémek, a **RACES**-ben kb. kétszerannyi kémeket kapunk ugyanannyiért, mint másik fajoknál. A **SECURITY** is magasabb.

**- SILICOID:** Előnyeik ismertetése megtörtént az **ECO** pont részletezésénél



**- PLANETS:** Mmmm, mekkora táblázat. Az első két oszlop nem szorul különösebb magyarázatra, a többi azért elmondjuk. A harmadik a populáció változását mutatja, a számok az előző évhez képesti növekedést/csökkenést. Utána a **FACT** a gyárak száma, a **SHD** a bolygó körüli pajzs típusa (római számokkal), a rakétabázisok száma, az ipari hulladékok száma, aztán a termelés, a legvárható hajók neve (**SPACE DOCK**), végül a bolygó egy-két extrájának felsorolása (ha van).





The guardian of Orion has been defeated by the glorious Human star fleet. Furthermore, landing parties have discovered a cache of new technology on the planet surface.

Érdekesebb a bal alsó sarok, itt a kiadásokat összegzi. Mindegyiket százalékban, és figyeljünk arra, hogy a rakétabázisok elég jelentős összegeket lefoglalnak. Hova is kerülhetett volna a bevétel, ha nem a kiadás mellé? Ezután a tartalék-takarék csodái várnak ránk. Azt már írtuk, hogy az ipar túltermelését automatikusan ide teszi. Itt viszont akkor is lehet pakolni a takarékbba, ha nem vagyunk annyira jó helyzetben. A legfelső, ismerős csik szolgál erre, ahol az évenkénti intergalaktikus malackába dobando összeget határozzuk meg. Ezt felügyelhetjük a **RESERVE** felirat melletti összeggel, és a **TRANSFER**rel pedig megjutalmazhatjuk egy bizonyos összeggel az arra érdemes naprendszert.

**TECHNOLOGY:** Ne számítsatok arra, hogy sokat beszélünk majd az egyes tálmányokról, mivel ebben a programban még a **CIVILIZATION**nel is jóval több technológiát alkottak **MICROPROSE**-ék. Az is igaz, hogy sok érdekeset nem lehetne elmondani egy **BATTLE COMPUTER MARK II**-ről a **BATTLE COMPUTER MARK I** elmagyarázása után... Ha termeltünk néhány RPT, megjelennek tudósaink képviselői, és munkára fenik a fogukat. A **TECH** menüben adhatjuk meg, hogy teljes kapacitásuknak mekkora részét szánják erre-arra a tudományra. Hat ág van:

- **COMPUTERS:** számítógép
- **CONSTRUCTION:** építés, vagy hogy mondják magyarul
- **FORCE FIELD TECHNOLOGY:** erőteretech
- **PLANETOLOGY:** bolygótan
- **PROPULSION:** meghajtás
- **WEAPONS:** fegyverek

Mellettük a kis izzó az előkészületeket jelöli, ha kigyullad, már százalékokban figyei lehetjük a haladást. Alattuk az évenkénti kutatási pontok összegét szemléi lehetjük, baloldalt meg az egyes ágakban már kifejlesztett és az épp fejlesztés alatt álló tudományokat és azok lényegét olvashatjuk el újra. A ráfordítás csikjaitól jobbra a tudományág előrehaladottságát mutatja abszolút mértékben. Száz minusz egyig megy, ekkor már **MAX** felíratra fog váltani a kis izzó. Olyan még nem fordult elő, hogy végig, mind a 99-ig normális tudományokat fejleszgethessünk, egy bizonyos idő után előjönnek a már ismert **ADVANCED x TECHNOLOGY**k, az x helyébe a megfelelő tudományág nevét tessék képzelni. Figyelem! Egy

nap arra figyeltünk fel, hogy **VAN** hasznuk ezeknek is, a **SECURITY** szépen felkúszott 99%-ra! Az új tudományok szerzésének többi módját már leírtuk a földi harcna! illetve a kémkedésnél, kivéve kettőt, az egyiket a **GNN** híradó hírei közt mondjuk el (a rend kedvéért), a másikat meg akkor ismerhetjük meg, ha az **ORION** bolygó óret sikeresen legyilkoltuk, s kolóniát alapítunk a Régiék trónbolygóján. Elmondanánk, hogy az érdekesebb fejlesztések mire jök:

#### COMPUTER:

- **BATTLE SCANNER:** Ad egyet az **ATTACK LEVEL**hez, és csata közben megtudhatjuk a másik űrhajójának adatait.
- **DEEP SPACE SCANNER:** kolónia közelében 5 parszekes körzetben, hajó körül egy parszekes körzetben jelzi az idegen hajókat.
- **IMP. SPACE SCANNER:** Az előző, de a körzet 7 parszek és két parszek, valamint a hajók irányát és **ETA**-jét is jelzi.
- **ADV. SPACE SCANNER:** Mint az előző kettő, 9 és 3 parszekes hatótávval, és a bolygókat is felfedezli.
- **ECM JAMMER y:** y egytől tizig, ennyi szintet ad a **MISSILE DEF**jéhez a hajónak.
- **BATTLE COMPUTER MARK y:** y egytől kb. tizenegyig, ennyit az **ATTACK LEVEL**hez ad.
- **IMPROVED ROBOTIC CONTROLS y:** y gyárat tud működtetni egymillió lakos, nekünk maximum a nyolcat sikerült elérni. A gyárat átállítása is pénzbe kerül.
- **HYPERSPACE COMMUNICATIONS:** Menet közben is megváltoztathatjuk a hajónk útirányát. Jelentős előny.

#### CONSTRUCTION

- **RESERVE FUEL TANKS:** 3 parszekkel távolabbi helyekre is eljuthat. Ilyennel van felszerelve az induló **SCOUT** is, nem árt, ha eleinte a kolonizáló hajókat is ellátjuk ezzel.
- **IMP. INDUSTRIAL TECH y:** y BCbe kerül csak egy gyáregység megépítése. A legjobb a kettő, ám megeshet, hogy egyes is van.
- **REDUCED INDUSTRIAL WASTE y%:** az x ipari hulladéktermelést lejjebb szorítja y%-kal.

#### INDUSTRIAL WASTE ELIMINATION

Ez a legfejlettebb változata, az ipar nem termel hulladékot többé.

- **AUTOMATED REPAIR SYSTEM és ADVANCED DAMAGE CONTROL:** Az ilyen fel szerelt hajók minden egyes kör végén sebpontjaiknak 25, illetve 50%-t visszakapják.

#### PANCELOK, HAJÓ ÉS EMBER:

**TITANIUM, DURALLOY, ZORTIUM, TRITANIUM, ADAMANTIUM, NEUTRONIUM:** A **NEUTRONIUM** 300%-nyi sebést ad a titánhoz képest, az **ADM** 200%, a többi lefelé ötvenesével. **FOLDI HARC BÓNUSZOK:** **BATTLE SUITS, ARMORED EXOSKELETON, POWERED ARMOR.**

#### FORCE FIELD

- **CLASS y DEFLECTOR SHIELDS:** 1-15 pontnyi sebést fognak fel a hajók és a rakétabázisok egy támadásból.

- **PERSONAL DEFLECTOR SHIELD és PERSONAL BARRIER:** földi harchoz adnak bónuszt.

- **PLANETARY SHIELD y:** A bolygót ért támadásokból levon y-t, kumulatív a rakétabázisával. Max XX.

- **REPULSOR BEAM:** Ellenséges hajókat egy mezővel visszatolja, hatótávja 1. Bolygókra lenne érdemes pakolni, de azt nem lehet.

- **CLOAKING SHIELD:** Szinte láthatatlan lesz a hajó. +5 a **MIS** és **BEAM DEF**hez.

- **STASIS FIELD:** Az ellenfelet egy körre lefagyasztja.

- **BLACK HOLE GENERATOR:** Megsemmisíti az ellenfél 25-100%-t, —2% a pajzsának szintjeiként. Jó lenne, csak nehéz, és nagyon rövidtávú.

- **LIGHTNING SHIELD:** Az ellenséges rakéták 100%-t megsemmisíti, —1 a rakétát kilövő csatagép szintjeként. Szuperjó cucc.

#### PLANETOLOGY

- **CONTROL x ENVIROMENT:** Le tudunk szállni az x környezetű bolygókon.

- **ECOLOGY RESTORATION:** 2 adag hulladékot megsemmisít egy BCért

- **IMP-ENHANCED/ADV/COMPLETE:** 3, 5, 10, illetve 20 hulladékegységet egy BCért.

- **IMPROVED TERRAFORMING +y%:** y%-kal növeli a bolygó max lakosságát, ha később kifejlesztünk egy kevésbé fejlett **TERRAFORMING**ot, hatástalan lesz a bolygókra.

- **COMPLETE TERRAFORMING:** 120 millióval növeli a max lakosok számát, 2 BC per millióért.

- **ATM. TERRAFORMING:** 200 BCért a **HOSTILE** környezeteket átalakítja **MINIMAL**é.

- **SOIL ENRICHMENT:** Növeli a bolygó méretét 25%-kal 150 BCért, és a lakosság növekedésének üteme is másfészer olyan gyors lesz. **FERTILE**-lá válik a normális bolygó.

- **ADVANCED SOIL ENRICHMENT:** Gaiává válna a bolygó, ha valamit is csinálna ilyenkor a gép. Nekünk valahogy sosem akart működni.

- **CLONING/ADV. CLONING:** 10, illetve 5 BCért növeli a lakosságot 1 millióval.

- **BIOLOGIAI FEGYVEREK:** **DEATH SPORES, DOOM VIRUS, BIO TERMINATOR** — támadásonként 1, 2, 3 millió lakost pusztít el.

- **BIOLOGIAI FEGYVEREK ELLENSZEREI:** **BIO TOXIN ANTIDOTE, UNIVERSAL ANTIDOTE:** támadásonként 1, 2 millióval csökkenti az áldozatok számát.

#### PROPULSION

A meghajtások nevei sorban, valószínűleg egy-két darab hiányzik: **RETRO** (ez az alap, manőverezése 1, körönként 1 parszeket mozoghat), **NUCLEAR, SUB-LIGHT, FUSION, IMPULSE** (man. V), **IONIC, HYPERSPACE** (man. IX). A hajto-



COINTE FINE  
HAR FAINS

anyagoktól meg az függ, hogy maximum milyen messzire mehet a kolóniától, és automatikusan a legjobbal tölt fel minden hajót, így emiatt nem kell újakat tervezni. A hatótáv sorban eggyel nő, a legutolsó pedig végtelen hatótávú: HYDROGEN, DEUTERIUM, IRIIDIUM, DOTOMITE, URIDIUM, REJAX II, TRITHIUM, THORIUM.

- **WARP DISSIPATOR:** Találatonként eggyel lecsökkenti az ellenfél sebességét.

- **INTERGALACTIC STAR GATES:** Hasznos móka. Ha két naprendszerünkben van ilyen, akkor közöttük egy kör alatt áternek a hajók.

- **HIGH ENERGY FOCUS:** Nagyon hasznos. Hárommal megnöveli a hatótávját minden fegyverének annak a hajónak, amely fel van ilyenrel szerelve.

- **IONIC PULSAR:** Minden környezetben lévő hajón sebez 10-et plusz 1/csoportban lévő hajónk.

- **INERTIAL STABILIZER/NULLIFIER:** ha a hajónk fel van ilyenrel szerelve, +2-t/+4-et kapunk a manőverezéshez.

- **SUB SPACE TELEPORTER:** Ez is kiváló felszerelés. Akármilyen távol is vagyunk a csatában az ellenféltől, hirtelen odaugorhatunk. Akárhányszor használható.

- **SUB SPACE INTERDICTION:** Kivéve, ha ilyenrel vannak felszerelve a bolygó rakétaállásai, mert ekkor nem ugorhatunk rögvést a planétához, hogy gyilkos bombáinkat a sikoltozó milliókra eresszük.

- **DISPLACING DEVICE:** A támadások egyharmada elkerül.

Maradtak még a fegyverek, ám mivel abból rengeteg van, nem nagyon fér be a keretek közé az ismertetésük. Mellesleg nem is szükséges, a DMG, az RNG és rakéták esetében a darabszám elegendő adatot nyújt. A legjobb a DEATH RAY lesz, amit az ORION bolygó elfoglalásakor szerezhetünk meg. Ahhoz pedig le kell győznünk az Őrzőt.

Mesélünk akkor most az űrharcokról. Nem valami nagy ördögösség, könnyű belecsokni. Az a hajó kezd, amelyiknek van teleportja, és ha olyan egyiknek sincs, akkor a gyorsabb. A kép alján vannak a változtató gombok, ha rögten lenyomjuk az első, ezt a részt el sem kell olvasni, mert azzal a gép automatikusan harcol helyettünk. Mi magunkban bízunk inkább. A PLANETtel a bolygó (ha van) ada-

tairól (lakossága, gyárak, rakétabázisok, és pajzs) tájékoztatnak. A SCAN menüpont csak akkor él, ha legalább az egyik hajónkat elláttuk BATTLE SCANNERrel. Mivel az ellenfél sebpontjait enélkül is megtudhatjuk, általában nem lesz rá szükség. A MISSILES gombot pirosra kapcsolva nem használhatjuk a rakétákat, a RETREATtel meg inkább a retrorakétákat használjuk, hogy minél előbb kijussunk a csataterőről. WAITtel várunk a következő hajóra, hogy mozogjon, a DONEal meg tudtára hozhatjuk a gépnek, hogy ezt a csatát befejezték nyilvánítjuk. Az egér pointere mozgásának megfelelően változik, ha célre szel, akkor lehet löni, ha rakéta, akkor mozgunk, ha pedig egy megállni tilos (vagy lehet, hogy várakozni, a fene se emlékszik már ezekre a táblákra, olyan rég volt...) forma virít pirosan, akkor információ meg tudakolásán kívül nem csinálhatunk semmit. Így deríthetjük ki azt is, hogy az ellenfélnek még mennyi HP-je van. A távolságtól függően a gép automatikusan kiválasztja, hogy most rakétával vagy más fegyverrel lövünk. A rakétákkal az a gond, hogy véges lövésre elegendőek, a sugárfegyverekkel meg az, hogy rövid a hatótáv. Egy HIGH ENERGY FOCUS vagy egy teleportáló segíthet. Taktikáról nem lehet sokat mondani: ha erősebbek, akkor menekülj, ha nem, akkor löj... Harcolnunk kell akkor is, ha az ORION bolygóra le szeretnénk szállni. Ilyenkor az Orion Őrzője támad le, elég nehézű. Ha sikerült legyőzni, az jó, mert pár új technológián kívül megkapjuk a már említett kutatási pluszokat. Ígéretünk szerint adósak vagyunk még a kolonizálással. Nem mintha szükség lenne rá. Egy bolygó kolonizálásához rendelkezünk kell azzal a képességgel, hogy landolni tudjunk az ilyen terepen. Ezért lesz szükség különféle kolonizálási eszközökre, illetve ezek kifejlesztésére. Alapban megkapjuk a STANDARDet, ami elegendő a MAP/ENVIRONMENT menüben a jelmagyarázat bal oldalán álló terepeken, azaz földi, dzsungel, óceán, száraz, sivatag, szavanna és minimális. Egy átlag földi bolygón 100 millió lakos élhet mindenféle tuningolás nélkül, átlag dzsungelen 90, és így egészen a minimális 40-ig. Módosul, ha a bolygó mérete kisebb, mint az átlag, és mi is módosíthatjuk terraformálással, SOIL ENRICHEMENT technológiákkal. A jobb oldal, tehát kopár, tundra, halott, pokoli, mérgező és sugárzó bolygónál mindegyikhez a megfelelő kolonizáló-egységgel ellátott hajóra lesz szükség, tehát a sugar-

zásoshoz a sugárzó, stb. A NONE környezetű naprendszerekkel nem tudunk semmit sem csinálni, itt nincs, és nem is lesz bolygó. Néhány bolygó speciális tulajdonságokkal rendelkezik, amely a HOSTILE. Ha ilyet ír ki a planétára (minden INFERNO, TOXIC és RADIATED ilyen, azonkívül néhány TUNDRA is), a lakosság növekedése feleződik, amíg az ATM. TERRAFORMINGgal normális környezetet nem teremünk. HOSTILE esetén a maximális lakosság is csak töredéke a normálisnak. POOR, RICH és ezek ULTRA rokonai bolygónk termelési rátáját erősen módosíthatják, a 25%-tól egészen a 4%-ig. Nyolc óra van, és a Galaktikus Hírhálózat híradója következik... Ez az újítás valamelyest megnehezíti, ám bizonyos szempontból megkönnyítheti a dolgunkat. Vad, és teljesen a véletlentől függő rossz- vagy jó híreket kaphatunk, bár leggyakrabban csak statisztikai jelentést ad. A sűrű mentetet emiatt ajánlanánk leginkább, mert abban nincs semmi fair, ha mondjuk a "véletlen" miatt az űramóba a mi kolóniánkat látogatja sorban. Hálstennek az ellenfél ugyanezzel a könnyítéssel nem élhet, és az mégis fairebb, ha az ő bolygót pusztítja sorban valamilyen szerencsétlenség. Leírnánk a hírek és hatásaik következményét, sokat segíthetnek a sikerben:

- **COMET:** Csillagászok észrevették, hogy ez a rosszindulatú üstökös mindenképp a mi kolóniánkba fog rohanni, és ha a flottánk nem tudja elpusztítani, hatalmas károkat fog a rendszerben okozni. Bizonyos év alatt kell szép lassan szétbontania az űrhajóinknak, amelyeket orbitális pályára állítás esetén automatikusan felhasznál a program erre a nemes célra. A játék közepe felé már esélyünk is van.

- **SPACE CRYSTAL:** A két űrszörny egyike. Kedve szerint mészál az űrben, és minden egyes útjába kerülő kolónia teljes lakosságát kiirtja. A gyárakat meg érintetlenül hagyja. Idővel elhagyja a galaxist, de el is lehet pusztítani, csak hogy 5000 HP-je, LIGHTNING SHIELDje és kitűnő fegyverei vannak... Mindenesetre nagy óvációt fogadják a hírekben, ha valaki legyőzte.

- **SPACE AMOEBA:** Ugyanaz, mint a kristály, ám ez, ha lehet, még több rosszat tesz. Nemcsak a lakosokat irtja ki, és a teljes bolygót csupaszítja le, hanem még sugárterfőzött is teszi a terepet. A legyőzése ennek sem túl egyszerű.

- **SUPERNOVA:** A rendszer napja... Jé, még belől szép nagyot fog pukkanni. Sok-sok RPre (kb 3-4000) lesz szükség, hogy a tudósok megépítsék a csillagoknak szánt ifjúság italt. Sikertelenség esetén esély van arra is, hogy az egész kipusztul, a naprendszernek nyoma sem marad, de általában csak nagyon lecsökken a bolygó életkapacitása, és sugárterfőzött lesz.

- **EARTHQUAKE:** Földrengés következtében jöpar millió manusz kihúnyt, a gyárak többsége tönkrement. Megelőzni nem lehet.

- **RADIATION:** Egy ipari baleset következtében (lásd Csernó Bill) ugrásszerűen emelkedett a sugárzásszint, a visszaállításához maxra kell pakolni az ECOT. Számos lakos ebbe is belepusztul, és tovább ECOTámogatásra lesz szükség ahhoz, hogy visszaállítsuk az eredeti maximum populációt. Rosszabbik esetben a bolygó megmarad RADIATEDnek.

- **PLAGUE:** Nagy vész tört ki, a kolónia megmentésének érdekében a tudósoknak hatalmas RP összegekre lesz szükségük. Amíg fertőzésveszély van, nem lehet a bolygóra TRANSPORTálni csapatokat.

- **COMPUTER VIRUS:** A főszámítógépet megrongálta egy szeles programocská, emiatt x RPt veszítettünk.

- **REBEL:** Felkelők vették át a hatalmat a bolygón, és legalább 3 millió a számuk. Csapatokat kell odaküldeni a felkelés le-



veréséhez. Ilyen hír hallatán nem árt, ha egy kicsit feljebb emeljük a **SECURITY** legközelebb.

**DEPLETED:** A sok bányászat következtében a bolygó erőforrásának nagy része kimerült, így megkapja a **POOR/ULTRA POOR** besorolást.

Most pedig a jó hírek (feltéve, ha mi kapjuk, mert ha az ellenfél, akkor ezek is kifejezetten rossz hírek):

**WEALTHY MERCHANT:** Egy gazdag kereskedő párezer BCvel gazdagított minket/az ellenfelet.

**DERELICT:** Bátor úrhajósaink egy, még a Régiéktől származó hajóra leltek, szert téve egy csomó x, y ágbéli tudományra.

**FUROFEJ:** Mélybeli kutatások gazdag neutroniumtelepre leltek, a bolygó **RICH/ULTRA RICH**-csé fog válni.

Ennyi jutott az eszünkbe, más lényeges nem is nagyon lehet. Ideje lenne valami hasznossal is tölteni a lapot, mondjuk tanácsokkal:

Nekünk a legtöbbször az a technika jött be, amit mi **beherjes gazdálkodásnak** nevezünk. Nem volt sok bolygónk, eleinte csak 2-3, emiatt sok gondunk sem volt a védelemmel és az idegen népekkel. Pár lépésig engedtvük kezdéskor azt a konfigurációt, amit a gép ajánlott, aztán átváltottunk a maximális **ECÓra**, a lakosság teljes növelésére. Max népszerűség után természetesen a gyárak jöttek, és már költöttünk is a fejlesztésre. Egy bolygónkon maradtunk, a fegyvereket eléggé elhanyagoltuk. Ha a közelben pár nagy földi harckedvű ellenfél, mondjuk **BULRATHik** lennének, egy-két primitív pajzs és fegyver is elegendő lesz, bízunk a lakosság számbeli fölényében. Technológiák közt elsőként a **PLANETOLOGYra** kell koncentrálni, a **TERRAFORMING, SOIL ENRICHEMENT**, és **ECOLOGY RESTORATION** fajtákra. Idővel nem szabad megfélekedni a

biológiai gyógyszerekről, tehát a **BIO TOXIN ANTIDOTE** és tsairól sem. Pár érdemesebb **PLANETOLOGY** fejlesztés után áttérünk a **CONSTRUCTIONra**, ahonnan szépen kiválogattuk a **REDUCED INDUSTRIAL WASTE**-ket és az **IMPROVED INDUSTRIAL TECHEKet**. Ha valamennyi már van ezekből, akkor itt az idő a látványos fejlődésre, válogassunk a **COMPUTER/IMPROVED ROBOTIC CONTROLS** közt. Mindig csak akkor folytassuk a fejlesztést, ha a bolygók termelése a maximumon vannak. Ne gyártsunk felesleges hajókat vagy bázisokat, csak akkor, ha a szomszéd nagyon ferdén néz egyik bolygónkra. Ekkor se vigyük túlzásba a védelmet, mert sok erőforrást le fog kötni. Ezután maradjunk a **COMPUTERSnél**, egészen az **ADVANCED SPACE SCANNERig**, így egy lépéssel mindig az ellenfél tervét előtt lehetünk. Nekiállhatunk az idáig mellőzött részek fejlesztésének, és óvatosan kezdünk el terjeszkedni. Egyszerre csak egy, maximum két bolygó elfoglalása nem okozhat senkinek nagy fájdalmakat. Ha a **PLANETOLOGY, a CONSTRUCTION** és a **ROBOTIC CONTROLS** fejlesztései mind készek, a többi találmány kifejtése már robbanásszerű gyorsasággal menni fog. **PROPULSION** és **FORCE FIELD** technikákat javasoljuk, s ha azok elég erősek, akkor teljes gőzzel a fegyverekre. Addig ne indítsunk általános háborút mindenki ellen, míg minden fontos technológia nincs kidolgozva, legfőképpen a fegyverek, a **PROPULSION**-ág, valamint a **HYPERSPACE COMMUNICATION**. Az ellenfél (a könnyebb fokokatokban) majdnem biztos, hogy idáig mindig csak a terjeszkedésen volt, ám ha lenne egy-két jó találmánya, ne habozzunk, és használjuk a kémeiket. Innen már mindenki el tudja dönteni a galaxis sorsát. Sokat könnyíthet a helyze-

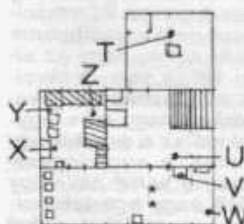
tünkön, ha több ellenfél is van, és a galaxis kicsi, mert ekkor egymást szép lassan legyengítik, az állandó harcok miatt szépen visszamaradnak a fejlődésben, stb... Utoljára essék szó a **Galaktikus Főtanács**ról. Ez a szerv akkor alakul meg, ha egynél több ellenfelet választottunk magunknak, és a galaxisnak már legalább 2/3-a kolonizálva lett. Ilyenkor elnököt kéne választani. Minden népnek hatalmától függő számú szavazata van, és aki kétharmados többséggel nyer, az megnyerte a játékot. Ha ezek esetleg mi voltunk, akkor ugyanannyit értünk el ezzel, mintha mindenkit legyilkoltunk volna, ha az ellenfél, akkor számúznak egy másik galaxisba, de mi átkot szórva a fejük felé megesküszünk, hogy **VISSZATÉRUNK!** Az elnök uralmának el nem fogadása esetén már ituk, hogy mi történik (még akkor is, ha a jelölt csekélységű volt...), s ha ezután mégis győznénk, a GNN hírei nem éppen hízogó hírek adnak az elmúlt évezredről. Annyit befejezőképpen, hogy a legkönnyebb nyerni szerintünk a **PSILON**-okkal és a **SAKKRA**-kkal, legnehezebb pedig a legnehezebb fokozatban, óriási galaxisban a **PSILONok** ellen, ha a vezetőjük egy valamilyen **TECHNOLOGIST**. Az biztos, hogy ha valaki mélyebben akarja tanulmányozni a programot, hamar rájöhet, hogy megközelíti a **RULES OF ENGAGEMENT** bonyolultságát (a kettőt azért nem). Műfajában egyedi program, még ha a **CIVILIZATION**-nél kevésbé szenzációs (még pontosni sem pontoz), azért senki sem hagyhatja ki. Reméljük nem sok hülyeséget írtunk, mert azért játszottunk vagy 20 óránál vele. A leggyorsabb siker fél óránál kevesebb idő alatt jött be, persze a **Galaktikus Főtanács** segítségével. Ööö, lesz folytatás? Például az istenek ellen kell harcolni... Ja, az már volt, valami **Tehénbeka** cég dolgozta fel...

• HáPI

...folytatás a 20. oldalról

## PINCE

T - szellem, kampó  
U - sulyok  
V - puskatöltény  
W - szellem, zsák (nem az első belépéskor)  
X - üveg, whisky  
Y - könyv  
Z - könyv



Pince

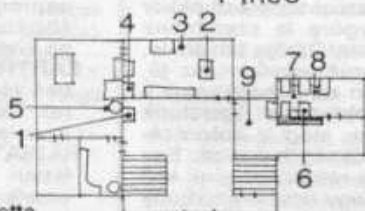


ALAGÚT

K - szellem, fűzet  
L - üveg, létra

## FÖLDSZINT

1 - korona  
2 - serpenyő, egy tányér tojásrántotta  
3 - mérge  
4 - bor  
5 - biliárdgolyó  
6 - golyóálló mellény  
7 - tölténytár  
8 - puska  
9 - spanyol arany pénz (A világos zseton bedobása után)



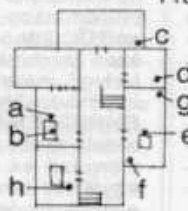
Földszint

## HAJÓ — ALSÓ SZINT

a - papagáj, eledel (G)  
b - szendvics, borstartó (G)  
c - szellem, pisztolytöltény, üveg  
d - szellem, pisztoly, 2 pánceleling, 2 üveg  
e - piszkavas  
f - harapófogó  
g - kulcs  
h - szellem, hordó, könyv

## HAJÓ — FELSŐ SZINT

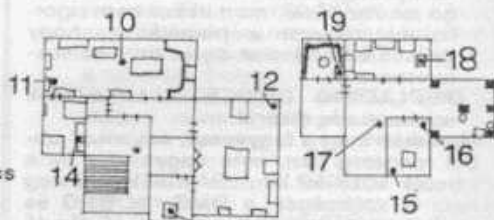
i - szellem, pisztolytöltény  
j - ágyú  
k - zacskó arany  
l - üveg  
m - 2 kis szakács, üveg  
n - szakács, fém kártyalap  
o - láda, benne egy kis ágyú (G)  
p - csirkeláb (G)  
q - sütő, benne: egy doboz jég, egy edény melasz (G)  
r - a kapitány botja (G)



Hajó

## 2. EMELET

15 - üzenet  
16 - üveg  
17 - puska, tölténytár  
18 - doboz, benne: pompon  
19 - lejárát



1.emelet

## FEDÉLZET

s - csíholóvas (G)  
t - lejárát (G)  
u - árbóc  
v - ágyú



Fedélzet



## Mindenféle... KÖZÉRDEKŰ ...

COV SUN NEWS ©, COV MOOO! NEWS © (Mr. ACEface [Xinó, Jahny, etc.] & PROKY) ezek az „újságok” a CoV PLUS4 SAROK kiegészítői (ld. CoV#40). A COV SUN NEWS a nyári „történeteket” foglalja magába és egy LEMEZES (sajnos, elég régi) LISTAT. A COV MOOO! NEWS magával a CoV-val (kb.) egyidőben jelenik meg, lemezen és kazettán (1 FILE-os). A kódok PROKY művei. Kiegészítés az előbbi (#39.) számban megjelentekhez képest az, hogy NEWS továbbra is lesz itt, mert igényeltetek (=sokkal többen, mint akik ellene voltak)!!! Felhasználói és programozástechnikai részek és pár térkép (külön hozzácsatolva) viszont a C.M! NEWS-ba kerülnek, mert arra itt kevés a hely. A RENDELES FELTÉTELE AZ, HOGY VÁGD KI A JOBB FELSŐ SAROKBAN TALÁLHATÓ SZELVENYT +POSTAKÖLTSÉG +50Ft. SZERINTEM az így bőven korrekt, már csak azért is mert HÁVONTÁ pár olvasó meglepetésben részesül (=nem, nem a Libress-lady „dolga”ra gondoltam...), pl. PROGRAMOKAT IS küldünk neki stb. Gondolom érdekel Titeket a dolog, annyit még hozzátennék, hogy az újság „külsőalakjával” PROKY, a Tehénészeti Főliga tagja, kiemelten foglalkozik...

A SZOKÁSOS ÖKÓRSÉGEK ELKEZDÉSE ELŐTT: MEGASORRY! azoknak a szenvedő alanyoknak, akiknek nem jutott(ak) még vissza a kazettá(ik)juk vagy/és lemez(ek)ük. Sajnos nem volt arra időm, hogy MINDENKINEK válaszoljak, még a „szokott” formában sem, mert vizsgáim vannak, meg lehet, hogy újfent kirúgnak a francstudjahanyadik gimiből is, meg verseket írok, lesz valami filmezés is, stb. Egyébként is ISZONYATOS mennyiségű levél, csomagocskák, stb. jön, kipusztulok (Miféle tulok? — CoVboy), mire válaszolok rájuk, hát még így... SZÓVAL IRJATOK EZ ÜGYBEN — TURELEM, FOILMATOSAN VALASZOLOK !!! Aki kíváncsi (—az hamar megőreXik, de hagyjuk ezeket a Qr\*\* mondásokat... vagy szólásokat?! Ld. lefele, még kettőt!) rá, annak elküldöm az egy heti adag fényképét (PLUS4 SAROK, PC—image). Megértéseket előre is KÖSZÖNÖM!!!

NEWS  
SOK(K) köszönet ifj. Somogyvári Zoltán-nak!!!

### SUPER PIPELINE [CNS]

Ez egy '93-as CNS játék, mint az elkövetkező további három. TLC írta. Intro után a „pipeline” kirajzolása után 'ESC'—

## NIGHT MISSION [Muffbusters] OLDIE BUT GOLDIE !!!

...eme SORRY!—hálmaz vonatkozó Dömök Szabolcsra is, akinek pár lemeze nálam ragadt (—szívesen visszaküldök MIN-DENT, CSAK AZT IRD MEG: milyen programokat is kértél/—kérsz. Szóval PLEASE! írjál !!!) és aki ezt a játékleírást elküldte illetve beküldte. Nnnna, anno párszázezeréve lement némi info erről a játékról a PLUS4 Sarok NEWS—ban. Leírást nem nagyon akartam róla készíteni, mert szerintem eléggé közérthető — csak-hogy kihagytam a beépített flipperszerkesztőt. Ja, egyébként egy beépített flipper-szerkesztővel rendelkező FLIPPER—játékról van szó. Elég régi, lévén „\*\*\*\*űző” csapat (MUFFBUSTERS) munkája (—ha én melibimbó lehetnék...



pel egy menübe jutunk... feladatunk, hogy a FOILadékok eljussanak a hordóig, és ott 1000 pontig csobogjon, az első 3—4. pályáig, mert utána már 2000 pont kell. Nehezítések a jobb oldali létrán feljövő emberek és pókok. Utóbbiak csak fel—le mászkálnak (ha elkapnak, akkor viszont annyi!), az emberkék elzárják a lötyt (—FOILadékok !!!) útját, már ha feljutnak a tetőre (—ugyanis a SPACE megállítja őket) és leb\*\*\*nak egy gátat. Van egy kis haver, aki ezen segít (kikopacsolja a lezart részeket), akinek segítségül hívása 1szerű: odaállunk hozzá, majd megnyomjuk a 'SPACE'—t... COOL! EGY GAME, AZ BIZTOS !!!

### SUMMER TIME [CNS]

CBS „írománya”, egy nyári munka kere-tében füvet kell nyírni parkokban. A bok-rokkal és a FUCK—kal nem érdemes talál-koznia. Az idő, pénz (—AZ IDŐ PÉNZ! ... Id. még valahol az idézetet) és a számszámok TERMÉSZETESEN vége-sek... Pénzt a tűnyírásért kapunk, virá-gok lekasabolása esetén viszont levon-nak belőle. A pókokat a kék orchidea le-csapásával lehet elkergetni... Irányítás: cursor, F1—F2: zene ki/be és F3—HELP: szünet ki/be.

### LEONARDO [CNS]

TLC alkotása. Logikai játék, az egyforma alakzatokat kell egymás mellé helyezni. Ellőkelhetünk ill. elhelyezhetünk kőveket, a JOY—al mozoghatunk. Két „ellenlába-sunk” van... A zenéje egészen COOL!

a pályát kicsit nehéz látni, de —COOL'n MOO!

### BOOGIBALL [DS]

A DS csapat munkája (—mint a további három...), többfajta verziója elkészült már. Nem hosszú, összesen 75 block, egészen szép kis SENSITIVE klón; egy lasztival kell császkalunk, négyzetekből álló pályákon, ahol alhaladtunk, ott az alattunk lévő kocka eltűnik, így kell leszedni az egész pályát... Régebben imádtam a SENSITIVE—t, de az ilyen stílusúak MOST IS TETSZENEK !!! Szóval, kérem: MOOOO!!!

### EOROID PROFESSIONAL [DS]

LOGIKAI játék, le kell tisztítani a pályát a kockáktól...

### SCUMM GAME [DS]

Szintén LOGIKAI, hasonlít a PUZZNIC 3 —hoz... A megegyező mintájú kockákat kell „összekoccintani”, ez nem is OÍlan könnyű!!! Pályánként ad egy kódot, ezt a játék elején is kéri, ekkor rogtón a meg-felelő pályára ugrunk (pl. TEDIUM; egy szintkód...)

### WMPWM—VS [DS]

REETENTŐÖÖÖ...izgalmas??? Egy úrhajóval kell kerülni a pattogó labdákat...

• Jahny@™ (Xinó, Mr.Aceface, Simon János stb. ahogy jól esik)

mindenem a fegyverem... stb. ) — azóta már az AMIGA c. dolgon nyomtatják a té-mát. Mind1, A GFX monokrom, a hangha-tások elmennek — el lehet vele szórakozni.

### Nézzük a billentyűzetet:

;, C=, ESC és ;, £ — bal és jobb ütők  
HELP — rugófélesztés  
F1 — poton a golyónak (=lasztíndítás)  
Q — érme bedobása a gépbe (végtelen)  
S — ahányszor lenyomjuk, a számnak megfelelő játékos jön (max. 4)  
cursor, \* és SHIFT — asztal lökdösése jobbra és balra  
P — szünet, megszüntetése egy gomb lenyomásával. Többszöri lenyomása—

val lépésenként követhetjük a labda út-vonalát.

A pontozás meglehetősen bonyolult, a lé-nyeg, hogy 1 millió fölött tábornoki csilla-got kapunk. Ennyi jellemzőkkel egy átlagos flipper lenne a játék... de egymás után le-nyomva a 'F', 'I', 'X' betűket beléphetünk a szerkesztő üzemmódba.

### Nézzük csak:

• PLAY MODE (0—199, alapállapotban: 0)  
200 előre meglévő paraméteregyüttest hívhatunk elő. Meglehetősen sz\*r. Ok, ezért javasolt a saját szerkesztés.



- **FREE GAME SCORE** (0—999999, alapállapotban: 650000)  
A beállítás lényege, hogy hány ponttól kapjunk jutalomjátékot. A végtelen sok(k) pénzérme miatt nincs igazán értelme.
- **BALLS PER GAME** (1—99, alapállapotban: 5)  
Játékonként hány góllal álljon a rendelkezésünkre.
- **FORWARD INCLINE** (0—255, alapállapotban: 8)  
Az asztal dőlésszögét állíthatjuk be.
- **SPINNER FUNCTION** (0—127, alapállapotban: 16)  
Van egy pályán egy pörgő rész, minden körbeforduláskor pontot ad nekünk. Ennek adhatjuk meg az érzékenységet, ill. azt, hogy milyen hamar álljon meg. Természetesen 0 esetén megállás nélkül ontja a pontokat.
- **TILT EFFECT** (1—255, alapállapotban: 30)  
Hányadik lökés után tiltson le a gép...
- **TILT SENSITIVITY** (0—255, alapállapotban: 63)  
...és az érzékenysége. Körülbelül ugyanarról van szó, mint az előbb.
- **HOLE KICKER KICK** (0—63, alapállapotban: 3)  
A pályán lévő lyukból, ahol megáll a gólló, milyen erősen lökődjön ki...
- **KICKER DELAY** (1—127, alapállapotban: 75)  
...és hogy mennyi idő múlva.
- **MAX BONUS COUNT** (1—127, alapállapotban: 20)  
Magasra állítva többet kapunk a jutalom bombáinkért (ezeket a közepén lévő pályák mutatják).
- **BONUS COUNT RATE** (127—1, alapállapotban: 6)  
Milyen gyorsan számolja össze a bonus bombákat (minél alacsonyabb az érték, annál gyorsabb).
- **BALL TRAILS** (0—2, alapállapotban: 1)  
A labda után megjelenő nyomok mennyiségét állítja.
- **BALL SPEED** (127—1, alapállapotban: 10)  
A gólló sebességét állítja.
- **BALL SPEED LIMITER** (1—63, alapállapotban: 7)

potban: 7)  
Mennyire gyorsuljon és lassuljon a gólló, minél kisebb az érték, annál lassabb.

- **RANDOMIZER** (0—251, alapállapotban: 20)  
Mennyire szabályosan, a valóságnak megfelelően pattogjon a gólló, a „tökély” (—tök éj) a 0.
- **NEW BALL DELAY** (1—127, alapállapotban: 15)  
Milyen hamar adja az új góllót.
- **SELF PLAY** (0—1)  
A demó üzemmódot kapcsolhatja ki/be.
- **FIX MODE LOCK CODE** (0—999999, alapállapotban: 0)  
Nullától eltérő szám esetén a magának a számnak a beépítésével juthatunk a SZERKESZTŐ ÜZEMMODBA (—vagyis IDE!)
- **SOUND** (0—1)  
Hanghatások ki/be.
- **BUMPER IMPULSE** (0—127, alapállapotban: 20)  
A kör alakú ütközők— lökök erejét állítja.
- **LEFT V THRESHOLD** (0—127, alapállapotban: 2)  
A pálya két alján, a két szélén lévő háromszög alakú ütközők érzékenységét állítja be, azaz hogy mekkora sebességű góllót lökjenek meg. Itt csak a bal oldalt állíthatjuk.
- **LEFT V VELOCITY X** (0—127, alapállapotban: 6)  
A pálya két alján, a két szélén lévő háromszög alakú ütközők érzékenységét állítja be, azaz hogy mekkora sebességű góllót lökjenek meg. Itt csak a bal oldalt állíthatjuk.
- **LEFT V VELOCITY Y** (0—127, alapállapotban: 2)  
Azt állítja be, hogy az X, illetve az Y tengely irányában mennyivel lökjenek meg ezek az ütközők a góllót és hogy mennyire gyorsítsák fel. A következő három sorban UGYANEZEKET állíthatjuk, csak a JOBB OLDALI RESZEKEN!
- **FLIPPER CENTER POST** (0—1)  
Ha 0, akkor nem lesz a két flipperűtő között büttyök, ha 1, akkor viszont igen. Utóbbi választás megkönnyíti a dolgot, mert így azok a lasztik (—góllók!!!) is visszapatannak, amiket már nem értünk volna el.
- **CITY SPOT RATE** (127—1, alapállapotban: 5)  
Milyen gyorsan gyulladjanak ki újra a lebombázott város ténylei. A magas pontszám érdekében ezt érdemes 10! gyorsra (1) állítani.
- **DRIVE BOMB SHOOT V** (0—63, alapállapotban: 18)  
Mekkora erővel lökje ki a góllót a pálya bal felső részén elhelyezkedő „zsák”—ból.
- **MATCH CNT DWN RATE** (127—1, alapállapotban: 7)

Ha elfogytak a góllóink (—még rágon-dolni is rossz!!!), a gép MATCH felirat alatt valamit számol. Nemtomemegmi, de ennek értékét állíthatjuk.

- **BALL TRAILS (LIM)** (2, 4, 6... 20, alapállapotban: 10)  
Milyen gyorsan tűnjenek el a lasztik (—...) nyomában megjelenő nyomok.
- **DRONE SOUND** (0—1)  
A zúgó hangot kapcsolja ki/be (ez a bumperek működését kíséri...).
- **EASY MULTI-BALL** (0—1)  
Egyre állítva a „zsák” output—nyílása mindig zárva lesz. Ez azért 10!, mert ha bemegy oda a lasztik... gólló, akkor kapunk egy újat... és így könnyen kerülhetünk olyan helyzetbe, hogy egyszerre több labdával kell játszaniunk (nehezebb játék... viszont több pont).
- **D LANE GATE** (0—1)  
Lezárhatjuk a D betű sorát, így nem mehet ki a gólló.
- **FLIPPER POWER L ill. R** (0—127, alapállapotban: 40)  
A bal illetve a jobb oldali flipperűtő erejét állítja.
- **RESTITUTION** (0—127, alapállapotban: 110)  
Az asztal felületének jellemzőjét, és ezáltal a súrlódást is állítja.
- **SPEED COMPENSATE** (0—255, alapállapotban: 22)  
Mennyit veszítsen a gólló a sebességéből mozgása során. A hatása kb. azonos a súrlódás növelésével.
- **FLIPPER RESTITUTION** (0—127, alapállapotban: 100)  
A flipper felületének jellemzőjét, ezáltal a súrlódását is állítja.

A F.I.X. módból a... (—mivel is?! Nem baj, lehet egy kicsit keresgélni!!!) gombbal léphettek ki. Szóval KÖSZ!! a leírást. Kérdesedre egy gyors közérdekű válaszhal-maz:

- Sajnos régebben SEM másolhattam INGYEN programot, mivel NAGYON SOK(K)AN KÉRTEK. Ezért MASOLTA-TOK —MASOLOKKAL... az idő pénz! TERMÉZETSEN azoknak, akik BE-KÜLDENÉK LEÍRASOKAT, PROGRAMOKAT, PAR PROGRAMOT INGYEN LEMASOLOK/TATOK!!! Jelen esetben Neked.
- A LEMEZŰJSÁGGAL KAPCSOLATOS dolgokat ld. LEGFELÜL !!!

• Jahny©™ (Xinó, Mr.Aceface, Simon János stb. ahogy jól esik)

## CHEATz

### MAGICIAN'S CURSE 1—???:

MONITOR (betöltés után RUN, RUN STOP + RESET) és  
219D DEC\$00  
221F NOP  
42F4 SBC#\$00 • ifj. Somogyvári Zoltán

### SENSETIVE [DOKY]

A JELLEMZÉSEI ld. CoV#22. —legelső NEWS Most a PÁLYÁK TERKÉPÉT küldték be (—Dömök Szabolcs volt a kis „gonosz”... útfennnt). Valószínűleg (—sőt, biztos) „SOROZATKENT” fog lemenni... Ja, hogy jön ez ide? Azért mert csak (Jahny)

SCUMM [Levelcodes] (from St.Gis of PS). 1-4: —; 5-9: TEDIUM; A-E: GIRL; F-13 (Az F-14 kisöccse): FLOWER; 14-18: LOVE; 19-1E: CHILDS; 1F-23: MARRIGE; 24: TRAGEDY. Yeah! Ezek az adatok HEXában értendők! Hi-hi! Van még egy BONUS is, ez az „örökélet”: LAMERS NOT DEAD.



Bryan: A minap 1.0 kezembe nyomott egy határ levelet azzal, hogy foglalkozhatnék velük (Tókmák anyagokról van szó). Szinte meghatódtam, hogy megtaláltam közöttük két, egyenként min. másfél éves küldeményemet. Az egyik a mostanság erőfelé dülő Dragonlance mániához kapcsolódott, és állítólag azért nem ment le eddig, mert úgy tűnt, hogy AD&D szabálykönyvből írtam ki a dolgokat. Hát, szép, hogy így felértékelik a hozzáértésemet, de ilyet nem tettem volna (nem az a kimondottan tisztességes eljárás), másrészt akkor precízebb lett volna a dolog, harmadrészt pedig nem kellett volna rá pontosan a játékokra (már a Pool-ban is volt némi kavargás, a Dragonlance-sorozatban ez kissé megdőlt). A levél tárgya amúgy a varázslatok listája volt. A lista megkezdése előtt egy megjegyzés: a Dragonlance-játékok különbséget tesznek a Jó és a Semleges varázslók között. Csillaggal jelöltem azokat a varázslatokat, amelyeket csak a Jó varázslók tudnak, pluszjellel pedig azokat, amelyek csak a Semlegesekre jellemzőek. Ime:

MAGE

1st level  
- **BURNING HANDS:** Támadás tüllel. Nem hat túl messzire.

- **CHARM PERSON:** Figura átalítása a mi oldalunkra a harc idejére. Érdekes tulajdonsága a játékoknak, hogy ha saját elcsábított figuránkat akarjuk "visszahódítani", akkor varázslatunk sikerességétől függetlenül visszaáll hozzánk...

- **DETECT MAGIC:** Általában csata után érdemes használni, a talált tárgyakról megállapítja, hogy melyek varázstárgyak.

- **ENLARGE:** A célpont megnövekedése, valamivel könnyebb eltalálni. Elvileg...

- **FRIENDS:** Hát ez jó kérdés. Ha minden igaz, valami hatása lehet a karizmától függő dolgokra, de ebben senki ne legyen biztos. Amúgy a számítógépes AD&D nem arról híres, hogy sokat kellené barátkozni.

- **MAGIC MISSILE:** Varázslóvedék. Jó messzire hat, és a hatása szintfüggő (14. szinten már 30 HP körül üthet).

- **PROTECTION FROM EVIL:** Valamivel nagyobb védelmet nyújt a gonosz beállított ellenségek ellen. A többi védő varázslathoz hasonlóan ez sem sokat ér.

- **READ MAGIC:** Scroll azonosítása.

- **SLEEP:** Egy 3x3-as terület közepére célozva a négyzetben lévő ellenfeleket megpróbálja elaltatni. Emberekre és gyenge humanoid szörnyekre még hatásos is (a Death Knights-ban akár el is felejtethetjük). Az alvás olyan 5-6 körig tart, és ilyenkor minden nem mágikus támadás végzetes.

- **SHIELD:** Időlegesen csökkenti a sebezhetőséget.

- **SHOCKING GRASP:** Támadás árammal. Elég kis hatótávolságú.

2nd level

- **DETECT INVISIBILITY:** Láthatatlanság felderítése. Hasznos dolog lenne, ha bármilyen ellenség használna INVISIBILITY-t vagy Dust of Disappearance-t...

- **INVISIBILITY (+):** Láthatatlanság. Cool dolog, de sajnos csak kevés ideig tart (1-2 kör). Sokkal jobb a Dust of Disappearance, ami valami 4-5 órás időtartamú, azt viszont célszerű táborozás közben alkalmazni (mindenkire jut).

- **KNOCK (+):** Ajtónyitás. Eddig még minden ajtót kinyitott, amihez nem kellett extra tárgy...

- **MIRROR IMAGE (+):** A varázslóból az ellenfél kettőt fog látni, így kevésbé intelligens ellenfelek esetén a találat valószínűsége rögtön feleződik.



# ADVENTOUR

- **RAY OF ENFEEBLEMENT (\*):** Az egyik ellenfél gyengítése. Szokásos semmit nem érő varázslat.

- **STINKING CLOUD:** Bűzfelhő. Humoros mióttán kívül kezdetben jó varázslat: egy 2x2-es terület jobb felső sarkába kell célozni, és a bűz megbénítja (helpless), vagy kissé megszüdi az ellenségeket.

- **STRENGTH (+):** A kiválasztott karakter erejét időlegesen 18(100)+-ra növeli.

3rd level

- **BLINK (+):** A varázsló villogni kezd tőle, így nehezebb eltalálni.

- **DISPEL MAGIC (\*):** Varázslatok hatástalanítása. Harcban 3x3-as területre hat a közepétől számítva. Ez speciál elég jó dolog, de a pappal érdemesebb használni.

- **FIREBALL:** A második legdurvább támadó varázslat. A megcélzott képernyőn majdnem mindenkit támad (kivétel: a sarkok, valamint egyesek a széleken), és 14. szinten akár 60 HP-t is üthet.

- **HASTE (+):** A hatása alatt álló figurák körölként kétszer annyit lépnek, mint rendszeren, valamint öregsznek 1 évet. Az Aurakok nagyon szeretik (meg a Dark Elf Lordok is, csak ilyenekkel az első két részben nem találkoztunk).

- **HOLD PERSON (\*):** Bénító varázslat, emberekre és humanoid szörnyekre hat. 4 célpontot jelölhetünk ki neki, de ha mindannyiszor ugyanarra az illetőre célzunk, akkor elég effektív. Ehelyett is célszerűbb egyébként a pap megegyező nevű varázslatát használni.

- **INVISIBILITY 10' (+):** Ugyanaz, mint az INVISIBILITY, csak területre hat, a varázslótól kiindulva.

- **LIGHTNING BOLT:** Elég jó támadó varázslat, az ereje megegyezik a FIREBALL-éval. A varázsló kilő egy villámot a célzásnál megadott irányba, a villám falról visszapattan.

- **PROTECTION FROM EVIL 10' (\*):** Mint az egyes szintű varázslat, de területre hat.

- **PROTECTION FROM NORMAL MISSILES (\*):** Dobó-és lövegverektől véd meg. Ez még egy viszonylag használható varázslat... lenne, ha nem FIREBALL-t tanulna helyette a rutinos játékos.

- **SLOW (+):** A célpont lelassítása. Igen kevésbé hasznos.

4th level

- **CHARM MONSTERS (\*):** Mindaz áll rá, amit a CHARM PERSON-re elmondunk, plusz a célpont bármilyen lény lehet, és 4 célpontot lehet vele kijelölni.

- **CONFUSION (\*):** Elég luke egy varázslat. Nagy területre hat, az ott levő figurák (nem csak az ellenségek!) összezavarodnak, és összevissza lépkednek (nem mintha a számítógép harcmodora nem lenne elég kaotikus), és hol egyik oldalon harcolnak, hol a másikon.

- **DIMENSION DOOR (+):** A varázsló teleportálhat vele.

- **FEAR (+):** Nagy területen ráijeszt az ott levő figurákra. Ha megijednek, akkor megpróbálnak lelépni a csatamezőről.

- **FIRE SHIELD:** Választhatóan hideggel vagy tüllel történő támadással szemben védettek leszünk (a Silver Blades-ben ez így is volt, de a Krynn sorozatban ez nemigen akart sikerülni...), valamint a kézfegyverrel támadó ellenfél kétszer annyit sebződik, mint amennyi találatot nekünk bevisz. Az ellenséges varázslók kedvencei közé tartozik.

- **FUMBLE (\*):** A célpont megbénítása. Erősebb ellenfeleknél csak lassításként szokott működni (még erősebbeknél még sehogyan...).

- **ICE STORM:** Egy 5x5-ös terület közepére célozva jégvihart tudunk előidézni. Hatása nemigen függ a szinttől, legjobb esetben 20-22 HP körül lehet.



**MINOR GLOBE OF INVULNERABILITY (\*)**: Elvileg majdnem sérthetetlen. Gyakorlatilag nem.  
**REMOVE CURSE (\*)**: Atok megszüntetése. Mivel a varázslattal megátkozott karakterek oda se bagóznak az atokra, legfeljebb az átkozott tárgyak esetében érdemes használni.

**5th level**  
**CLOUD KILL**: 3x3-as területre mérgező felhőt lő, célpont a terület közepe. A sikeresen megmérgezetettek szépen beadják a kulcsot. Jó varázslat lenne, de nagyon kicsi a hatótávolsága, és elég ritkán sikeres.  
**CONE OF COLD**: A varázslótól kiindulva a megadott irányba elő egy fagyasztást kb. 5x5-ös, de nem szabályos területre (pont úgy, ahogy egy sárkány köpne).  
**FEEBLE MIND (\*)**: Ellenséges varázslókra használandó, ha sikerül, akkor varázsolni legfeljebb scrollról tud. Csak legalább egyszer sikerült volna...  
**FIRE TOUCH (+)**: A célpont ezután minden sikeres ütésével bevisz némi támadást tüzzel, olyan 3 és 10 pont között.  
**HOLD MONSTERS (\*)**: Id. **HOLD PERSON**, de akármilyen célpont.  
**IRON SKIN (+)**: Újabb védő varázslat, ismét nem sokat ér.

**6th level**  
**DEATH SPELL**: Halálvarázs, 3x3-as terület közepére célzandó. Egy kicsit messzebb hat, mint a **CLOUD KILL**, és megbízhatóbb is (persze, azért nem lényegesen).  
**DISINTEGRATE (+)**: Halálvarázs egy személyre. Ez viszont már elég hatásos.  
**FLESH TO STONE (+)**: A célpont kővé változtatása. Talán a legjobb halálvarázs.  
**GLOBE OF INVULNERABILITY (\*)**: Elméletileg teljes sérthetetlenség. Gyakorlatilag id. **MINOR GLOBE**.  
**STONE TO FLESH (+)**: Kővé vált karakter felélesztése. **CON** veszteséggel nem jár.

**7th level**  
**DELAYED BLAST FIREBALL**: Természetesen ez a legdurvább támadó varázslat. Ugy működik, mint a **FIREBALL**, de némileg erősebb, és ha késleltetést választunk, akkor a kör végén robban (a **Blades**-ben igen, a **Krynn**-sorozatban ilyesmi nem sikerült).  
**MASS INVISIBILITY (+)**: Hasonlít az **INVISIBILITY 10'**-ra, de itt már célzathat is, és némileg hosszabb életű.  
**POWER WORD STUN**: Egy ellenfél lebénítása. Nem lesz *helpless*, csak mozogni nem tud! Ahhoz képest, hogy **POWER WORD**, nem kimondottan jó hatásfokú.

**8th level**  
**MASS CHARM (\*)**: Területre ható **CHARM** varázslat. Jó kis ramazuri okozható vele.  
**MIND BLANK (\*)**: A party-ra egy napig nem hat mentális támadóvarázslat (**CHARM**, **HOLD** stb.). Nem rossz.  
**OTTO'S IRRESISTIBLE DANCE (\*)**: Ha sikerül, a célpont elveszti a mentódobá-

sát, azaz minden varázslat maximális hatással fog rajta érvényesülni. De nekünk ugyan miért sikerülne?  
**POWER WORD BLIND**: Elméletileg a célpont megvakítása. Gyakorlatilag hülyeség.

## CLERIC

**1st level**  
**CURE LIGHT WOUNDS**: Nemi gyógyítás. Eredetileg kockadobás szerint, a **Krynn** sorozatban kb. 3-6 HP.  
**BLESS**: A megáldott karakterek valamivel jobban harcolnak.  
**DETECT MAGIC**: Id. **MAGE level 1**  
**PROTECTION FROM EVIL**: Id. **MAGE level 1**  
**RESIST COLD**: Védelem hideggel való támadás ellen.

**2nd level**  
**FIND TRAPS**: A csapdfelderítés nem lenne rossz varázslat, de egyrészt alig van csapda, másrészt általában nem veszélyesek.  
**HOLD PERSON**: Id. **MAGE level 3**, de csak 3 célpont.  
**RESIST FIRE**: Védelem tüzzel való támadás ellen.  
**SILENCE 15'**: A kijelölt területen levő figurák ezután nem varázsolhatnak, és ezt a mellettük állóknak fertőzés jelleggel mindig továbbadják. Egy-két helyen nagyon hasznos lehet.  
**SLOW POISON**: Erre nem igazán sikerült rájönni...  
**SNAKE CHARM**: Kigyók megbénítása az egész csatamezőn.  
**SPIRITUAL HAMMER**: A pap kezébe egy **Hammer**+1 kerül. Mivel ez a hagyományos **Mace**-nél is gyengébb fegyver, a varázslat rendkívül hasznos...

**3rd level**  
**CURE BLINDNESS**: Vakság gyógyítása.  
**CURE DISEASE**: Fertőzés gyógyítása. Ez utóbbi kettő egyébként azért nagyon jó varázslat, mert a vakság és a fertőzés harc után nem marad meg, a harc közben pedig nem jár semmilyen észrevehető hatással.  
**DISPEL MAGIC**: Id. **MAGE level 3**  
**PRAYER**: Hasonlít a **BLESS**-hez, de az egész csapatra hat. Ez még talán ér is valamit.  
**REMOVE CURSE**: Id. **MAGE level 4**

**4th level**  
**CURE SERIOUS WOUNDS**: Gyógyítás 10-15 HP körül.  
**NEUTRALIZE POISON**: Méreg miatt elhalálozott egyén felélesztése. **CON** veszteséggel nem jár.  
**PROTECTION FROM EVIL 10'**: Id. **MAGE level 3**  
**STICKS TO SNAKES**: Kigyókat idéz meg segítségül. Valószínű, hogy egy min. 7-8-as szintű csapatnak nagy segítség néhány kigyó...

**5th level**  
**CURE CRITICAL WOUNDS**: Gyógyítás, jó esetben akár 20-25 HP is lehet.

**DISPEL EVIL**: A pap ezután védettebb lesz a gonosz lényekkel szemben. Esetleg egy kicsit valóban...  
**FLAME STRIKE**: Szinttől független támadó varázslat, jó esetben akár 35-40 HP-t is üthet.  
**RAISE DEAD**: Halott feltámasztása. Az illető HP-je 1 lesz, és a **CONSTITUTION** tulajdonság 1-gyel csökken.  
**SLAY LIVING**: Ez sajnos a **Krynn**-sorozatban nincsen, csak azért szerepel itt, mert olyan jópofa. Ha sikerül, megöli az ellenfelet, ha nem, akkor csak 5-15 HP-t beüt neki. Varázsló ellen ideális, ha elég közel jutunk hozzájuk.

**6th level**  
**HEAL**: A célpontot 2-3 HP híján teljesen felgyógyítja (kár, hogy a **Krynn**-sorozatban **HARM** nincsen, az ennek az ellenkezője). Cool varázslat.

**7th level**  
**RESTORATION**: Az élőholtak által okozott színtiszvadás (drain) visszaállítása, 1 varázslat 1 szintet ad vissza (**Krynn**ben ugyebár a templomok ingyenesek, az ilyesmit ott jobb intézni). Elvileg a szint alsó határának megfelelő XP-vel menne a dolog, de a **Dragonlance** játékokban visszakapjuk mindent, csak a közben szerzett XP veszik el.  
**RESURRECTION**: Id. **RAISE DEAD**, plusz maximális HP-re gyógyít.

**DRUID** (ezt a **Ranger** művelheti, kellőképp magas szinten)

**1st level**  
**FAERIE FIRE**: Védő varázslat, valami csillogás.  
**DETECT MAGIC**: Id. **MAGE level 1**  
**INVISIBILITY TO ANIMALS**: Mint az **INVISIBILITY**, de így az állatok nem fognak észrevenni.  
**ENTANGLE**: Az ellenség megfogása hálólal. A továbbiakat homály fedi, mert eddig még egyszer sem sikerült.

**2nd level**  
**BARKSKIN**: Kéregbőr. Valami védő varázslat ez is, de hogy a kéreg mi ellen véd meg, az kérdéses.  
**CHARM PERSON OR MAMMAL**: Mint a **CHARM PERSON**, de egyéb emlőállatokra is hat, nem csak embertársainkra. Talán a listából kitűnik, hogy nem kimondottan jó a varázslatok nagy része. A védő varázslatokkal szinte egy az egyben el lehet felejtetni, támadó varázslatok közül is csak néhány igazán jó van, szóval valószínűleg mindenki azokat használja. Az **Interplay**-játékokkal összehasonlítva kissé gyenge a dolog, de mit lehet tenni, ennyi teltelt SSI-ektől. Szeretnénk még egyszer felhívni mindenki figyelmét arra, hogy a varázslatlista nem szabálykönyv alapján készült, valamint arra, hogy a kisebb eltérések nem biztos, hogy hibásak, mert akármennyire is "egy-az-egyben-AD&D" a reklámszöveg, akadnak azért különbségek. Az esetleges durvább hibák javításának természetesen helyt adunk.

Bryan

# Tökös Mákos

Space Rogue...

(C64, Amiga, PC)

Jó szokás errefelé, hogy egyes minőségi játékokra időnként vissza-visszatérünk. A

**Space Rogue**-hoz például már megjelent néhány kiegészítés, de most itt van még egy, amely tippeken kívül tartalmaz egy, az eddigiektől eltérő megoldást. Itt jegyeznénk meg, hogy bár az itt leírtak nagy része tőlünk származik, több levélből is származ-

nak egyéb hasznos információk — őket majd a végén megemlítjük.

Tehát:

- Az *astroids* megjelölésű szektorok tényleg elég veszélyesek a páncélzatra — a *nebula* és a *shard fields* sokkal kevésbé (legalábbis C64-en).
- Az **ECM** az eltérítő funkció mellett alaposan lecsökkenti az esetleg mégis bekövetkező rakétatalálat erejét.
- A kalózok vérdíja mindig változó, akár egy **Dart** is érhet 300 pénzt.



- A **stealth** box nem a rakományt rejt el a kalózkodok elől, hanem a hajót a nagy hatótávolságú radarok elől.
- **Avenstar** hercegno a küldetés teljesítéséért ad egy **Beam Locker**-t, ami automatikusan tüzel az elérhető célpontokra, ha be van kapcsolva ('L' billentyű).
- A 'Control+T' nyomkodása helyett valamivel egyszerűbb az 'I' billentyű használata. További érdekes kombináció a 'Control+E'...
- A havonta ismételt cselekedetek (valamint a visszatérés kirúgás után) nem egy hónap eltéréssel értendők, hanem a következő hónap elejétől.
- PC-n van egy olyan lehetőség, hogy tisztára mossuk magunkat. A **Koth Carrier**-en van egy hölgy, akinél csevegés közben megjelenik egy GIVE CRC07 menüpont. Ezt **Orellian** adhatja a **Hiathra** bázison, és ezzel tisztára mossuk magunkat (ez arra jó, hogy **Omar** megint nem fog beengedni **Sir Gut**-hoz). Ha a hölgynek átadjuk a cuccot, akkor mesél egy csomót egy **Fight Deck** nevű dologról — akit

érdekkel, az tekintetbe meg...  
 • A **Micoon IV**-en van valahol egy **Psionic Shield**, ez is kiválóan alkalmas **Vilanie**-ellen (kicsit pontosabban: a felső kockánál az ajtótól srégen le, aztán srégen fel, aztán megint srégen fel, és a fehér szekrényfele melletti beugróban van a kutyú (remélem, jól olvastam — Bryan)).  
 Akkor most a megoldás:  
 Az addig rendben van, hogy szépen felkeressük **Vilanie** néni a **Trochal Outpost**-on, de nem fontos mindentféle amulettel után szaladgálni, elég a hölgyet kikerülni (ha valakinek az nem lenne világos, hogy hogyan, akkor megemlítjük azt is, hogy az asztalokon nem lehet csak úgy átgyalogolni...), majd az ajtót betörni (a riasztó ne zavarjon senkit, az örök nem velünk fognak bajlódni, ha **Sir Gut** éppen támadja az állomást). Ezek után kihozhatjuk a **Chigonger-t** — persze, **Vilanie**-nek kifelé sem fontos nekimeenni... Az egészhez csak némi ügyesség kell, meg egy kis szerencse. Innen már megy a dolog: utazzunk **Micon IV**-re, és keressük fel a professzort (de előtte

nem árt minden létező rendszertől beszeretni a legjobbat, és mindent maximumra tölteni). Közülük vele a tényállást, mire ki-jelenti, hogy az ő **Warp Drive**-ja bármilyen koordinátákra eljuttat minket, csak előbb kell neki még valami alkatrész, ez a **Transmutation Coil** lesz. A **Manchi** anyabolygó a GC 3409 koordinátákon található (**Ichiki** mondta meg). Itt következnek a játék legaranyosabb részei: el kell vergődnünk a csillagterkép szeléről a közepén található bolygóhoz, természetesen sok-sok támadóval fűszerezve. Ha sikerül, akkor előbb majdnem meghalunk, aztán a bogarak észreveszik nálunk a tojást, mindkét birodalom hősökké avat minket, a sokezer hajós **Manchi** flotta is leállítja a rendszereink elleni támadást stb. stb., szóval nyertünk.

Bryan

(Valamint: Cselyovszky Zoltán, Kozmári Attila, Az Nagy Manitou (nahát, nahát, kik nem irnak ide...), Rácz István, Varga Tamás, Vörös Viktor, Zsonda Gábor)

## WINGS (Amiga)

- Bodnár János** Debrecenből repítette el nekünk a **Wings** leírását. Az intro után, (feltéve, ha végignézzük) a következő dolgokat választhatjuk.
- **REVIEW PILOTS:** Az aktuális, illetve az utoljára kimentett pilóta helyzetének megtekintése.
  - **NEW GAME:** Új játék indítása.
  - **CONTINUE GAME:** Kimentett játék folytatása.
  - **FLIGHT SCHOOL:** Repülőiskola.
  - **EXIT/SAVE:** Kilépés a játékból, egyúttal ki is menti a játékállást.

Ha a **NEW GAME**-t választjuk, akkor a következőket láthatjuk: (ugyanaz a **FLIGHT SCHOOL** is!)

- **ADD PILOT:** Új pilóta megadása, itt meg kell adni a nevét, és 40 pontot az alábbiak között osztgatjuk el:
  - a.) **FLYING ABILITY:** Repülési képesség
  - b.) **SHOOTING ABILITY:** Lövési képesség
  - c.) **MECH ALTITUDE:** Szerelési képesség (Ettől függ, hogy gyorsan tudjuk megjavítani a beragadt gépfegyvert.)
  - d.) **STAMINA:** Allóképesség.
- **DELETE PILOT:** Pilóta törlése.
- **VIEW PILOT:** A pilóta állapotának és éremrendjének megtekintése.

- **EARN WINGS:** Gyakorló küldetés. Csak ha ezen túljutottunk, mehetünk a frontra. Itt vagy egy ellenséges ballont kell lelőni, vagy épületeket kell bombáznani, vagy üzemanyagtartályokat kell kilőni.
- **JOIN SQUADRON:** Frontra, akarom mondani harcra fel! / Csak azok a pilóták mehetnek, akiknek a neve mellett egy szárny van.
- **QUIT/EXIT:** Kilépés.

Miután van pilótánk, válasszuk a **JOIN** opsőnszt. Itt a **SQUADRON ROSTER** táblázat fogad minket. Ez a tábla a még élő pilóták adatait tartalmazza. A nevek előtt a rendfokozatok, mögöttük a küldetések, és a lelőtt gépek száma található. A **MAIN MENU**-vel a főmenübe léphetünk vissza. **CONTINUE**-vel folytathatjuk. Itt a pilóta naplóját látjuk, ahol napról-napra tájékoztatást kapunk az eseményekről. Felszállás előtt meg tudhatjuk a küldetésekről a legfontosabb dolgokat, úgyszint:

- a.) **MISSION:** A küldetés célja.
- b.) **FLIGHT GROUP:** A küldetésben résztvevők száma.
- c.) **MISSION TARGET:** Elsődleges célpontok.
- d.) **SECONDARY TARGET:** Másodlagos célpontok.

e.) **AVOID:** Tiltott célpontok.

Járőrözés esetén a vörösek az ellenfelek, a sárgák pedig a társak. Miután befejeztük a küldetést, az alábbi dolgokat kapjuk meg.

**PILOT:** A pilóta neve  
**PLANES:** Lelőtt ellenséges gépek száma  
**STATUS:** A gépünk állapota  
**COMMENTS:** Ellenséges gépek száma

A játékban 3 féle harc lehetséges. (Mint a mesében.)

- **1. DOGFIGHT:** (Járőrözés) A gépet egy repülőszimulátorhoz hasonlóan látjuk. Az emberünk feje mindig abba az irányba fordul, amerről az ellenség várható. Ha összeütközünk vagy lelőnek, akkor kár kinlódni tovább.
- **2. BOMBING:** (Bombázás. Ilyenkor vegyük fel a bombázó dzsekit.) Itt a gépet felülről látjuk. Az egér bal szemével lehetünk, a jobbal bombázzhatunk. Kezdet előtt egy fotót kapunk a célokról.
- **3. STRAFING:** (Zavarkeltés) Itt a köpet 3D-ben látjuk. Igyekezzünk minnél többet kilőni a kocsik, sátrak, katonák közül.

Akkor ennyi lenne a **WINGS**. Remélem mindenkinek sok sikeres bevetése lesz.

• **Evil Csika**

## ELF (Amiga)

Hali, Skacok!

Két kedves olvasónk, **Király András** Sopronból, és **Krizsanits Gergely** Bp.-ről küldte be az alábbi tippeket az **ELF**-ről.

Akkor tehát következék vala:

- **1.pálya:** Szedjünk össze mindent. Adjuk oda a madáreledelt a bagolynak, a tollat az indiánnak. Az öreg újságra a szlozin ülő tagnak lesz szüksége, ad is érte egy doboz gyufát, amivel megsüthetjük a csirkét a fenti tűzhelynél. Ezzel vesztessük meg a reumás öregot. Lőjük le a repülő könyvet, és az almamaggal együtt adjuk oda a varázslónak, mire ő éretté varázsolja azt. Az almát adjuk oda az őrnék A törött baltát az arannyal együtt a köszörűsnek kell adni. A baltát adjuk oda a favágónak, mire kapunk tőle egy pergamenre írt átkot, amivel a vigyorgó szörnyecskét fogjuk megtámadni, hogy felvehessük a fogorát. A nagymaminak már csak ez "hijánzik", (Ezt a szót a le-vélből loptam) mert ad érte egy csipeszt.

Ha ezt a fingerászónál használjuk, fulladás nélkül elmehetünk mellette. Beszéljük rá **Beilblob**-ot, az óriáspókot, hogy szagolja közelebből az ibolyákat.

- **2.pálya:** A kurbli, és a fogaskereket a föld alatti hidnál használjuk, majd aktiváljuk a hidat. A bakancsot adjuk oda a cellába zárt rabnak, a furulyát a furulyásnak. Ha kiengedjük a nagy kulccsal, megigéri, hogy eltünteti a patkányokat. Robbantsuk ki a falat, és töltsük meg a fecskendőt olajjal. A másik furulyást lőjük le, hogy felvehessük a furulyáját. (Később kell.)
- **3.pálya:** Itt úgy kell a kapcsolókat állítgatnunk, hogy minden platform mozogjon. Ezek sorban: Jobb, jobb, jobb, jobb, bal, bal, bal, bal, jobb, jobb, bal.
- **4.pálya:** A bennszülöttet üssük ki a boxkesztyűvel. A késsel vágjuk le a ketrecet, a jelszavas cetlit pedig adjuk oda az őrnék. A király a ketrecben talált műalkotásra vár, és máris mehetünk tovább.
- **5.pálya:** Ha a kézművesnek mind a hat cuccát odaadtuk, ad egy dokumentumot,

amit az őrnék kell adnunk. A furulyát adjuk oda a kovácsnak, a kristályokat pedig a törpekirálynak.

- **6.pálya:** A fülvédőt vigyük el a jegesnek, a jéggel pedig menjünk el a jégdarabhoz. Az égetővel olvasszuk fel, majd adjuk oda az embernek a kalapácsot és a vésőt. A jégkorona pompásan ráillik a jégkirály fejére. A varázslót a varázslattal varázsoljuk el, és a láncát vigyük el a királynak. A jégárust dobjuk meg a jégcsappal, a kerekeket pedig adjuk oda az öregnek. A kulccsal kinyithatjuk a kaput.
- **7.pálya:** A sajt a dagadt moricé???, a nyanya zoknira vágjuk, a botját beakasztjuk a biciklista küllő közé. Most már csak a járat végén levő doboz van hátra.
- **8.pálya:** Itt csak időre kell öldökölni. Ha elég gyors voltál, megnézheted az end-sequence-t.

Ennyi lett volna az **ELF**. **Krizsanits Gergely**nek pedig azt üzenem, hogy szégyelli magát, hogy nem tudta a 4. pályán a főellenséget megölteni.

• **Evil Csika**



# 064 (F)ELHASZNÁLÓI ROVAT

ROVATVEZETŐ:  
MOLNÁR ZSOLT (DoT)

## JOE VS ROBI, avagy hogy hullámozik a képernyő?

Az egy kis túlzás, hogy a Pósa Róbert barátunk által kreált program (CoV 40) hullámoztatja a képernyőt, inkább csak hullámoztatja (és annál is csak az első négy sort, és nem iv mentén, hanem egy egyenes vonalában). Ennek a rutinnak egy része meg-  
egyezik azzal a programmal, kis kiegészítések találhatók benne, amely által elértük, hogy a teljes képernyő hullámozzon (ez is ugyanazon egyenes mentén). Robi! Bocsi a szörszálhasogatásért, de... it's true! Egyébként, ha átkapcsolunk a grafikus képernyőre, akkor az is hullámozik.

```
C000 78          SEI
C001 A9 7F      LDA #$7F
C003 8D 0D DC   STA $DC0D
C006 A9 81      LDA #$81
C008 8D 1A D0   STA $D01A
C00B A9 11      LDA #$11
C00D 8D 12 D0   STA $D012
```

```
C010 A9 21      LDA #<I
C012 8D 14 03   STA $0314
C015 A9 C0      LDA #>I
C017 8D 15 03   STA $0315
C01A A9 1B      LDA #$1B
C01C 8D 11 D0   STA $D011
C01F 58         CLI
C020 60         RTS
C021 EE 19 D0 I INC $D019
C024 A0 07      LDY #7
C026 84 02      V4 STY $02
C028 A2 08      LDX #8
C02A 8E 16 D0 V1 STX $D016
C02D 20 5D C)   JSR K
C030 E8         INX
C031 E0 10      CPX #16
C033 D0 F5      BNE V1
C035 CA        DEX
C036 8E 16 D0 V2 STX $D016
C039 20 5D C0   JSR K
```

```
C03C CA        DEX
C03D E0 07      CPX #7
C03F D0 F5      BNE V2
C041 A4 02      LDY $02
C043 88         DEY
C044 D0 E0      BNE V4
C046 A9 11      M LDA #$11
C048 8D 12 D0   STA $D012
C04B EE 47 C0   INC M+1
C04E AD 47 C0   LDA M+1
C051 C9 2F      CMP #$2F
C053 D0 05      BNE T1
C055 A9 11      LDA #$11
C057 8D 47 C0   STA M+1
C05A 4C 31 EA T1 JMP $EA31
C05D A0 12      K LDY #18
C05F 88         V3 DEY
C060 D0 FD      BNE V3
C062 60         RTS
```

• —JOE—

## A képernyő tükrözése

Ez a program egy látványos érdekesség. A képernyőt megfeszíti, és a felső részen azt látjuk, amit az alsón, csak éppen fordítva.

```
10 SYS9*4096
20 .OPT OO
30 *=$C000
31 KEP2 =1504
32 KEP1 =57784
40 SEI
50 LDA #$33 ;karakterkészlet
60 STA 1 ;másolása és fejre
70 LDA #0 ;állítás
80 STA $F7
100 LDA #$D0
110 STA $F8
140 LDY #0
150 L1 LDA ($F7),Y
160 STA 2
170 TYA
180 EOR #7
190 TAY
200 LDA 2
210 STA ($F7),Y
220 TYA
230 EOR #7
240 TAY
250 INY
260 BNE L1
270 INC $F8
290 LDA $F8
300 CMP #$E0
310 BNE L1
320 LDA #$37
330 STA 1
340 LDA #<IRQ ;Új IRQ rutin
350 STA $0314
360 LDA #>IRQ
370 STA $0315
380 LDA #<N1 ;Az első rész kell
390 STA UGRIK
400 LDA #>N1
410 STA UGRIK+1
420 LDA #$7F ;CIA-k törlése
430 STA $DC0D
440 STA $DD0D
450 LDA #1 ;Raster IRQ On
460 STA $D01A
```

```
470 CLI
480 RTS ;Visszatérés
490
500 IRQ INC $D019 ;Raster
;visszaállítás
510 JMP (UGRIK) ;A megfelelő
;rutin hívása
520
530 N1 LDX #7 ;Kis várakozás
540 L2 DEX
550 BNE L2
600 LDA #<N2 ;A következő
;megszakítás
610 STA UGRIK
620 LDA #>N2
630 STA UGRIK+1
640 LDA #250
650 STA $D012
660 LDA #27
670 STA $D011
680 LDA #21 ;Karakter és kép
;memória
690 STA 53272
691 LDA #3 ;Negyed beállítás
692 STA $DD00
693 JSR SZUB
700 JMP KILEP ;Rutin befejezése
800 N2 LDA #<N1 ;Következő
;megszakítás
810 STA UGRIK
820 LDA #>N2
830 STA UGRIK+1
840 LDA #145
850 STA $D012
860 LDA #27
870 STA $D011
880 LDA #$84 ;Karakter és
;képmemória
890 STA 53272
891 LDA #0 ;Memórianegyed
892 STA $DD00
893 LDA 214 ;Ha a kurzor túl
;magasan van
899 CMP #12
900 BCS Q2
901 LDA #12 ;akkor lentebb
902 JMP Q ;tesszük
```

```
903 Q2 JMP KILEP
970 KILEP JMP $EA31
1000 SZUB LDA #<KEP1 ;Képernyő
;fejreállítás
1010 LDY #>KEP1
1020 STA $F7
1030 STY $F8
1040 LDA #<KEP2
1050 LDY #>KEP2
1060 STA $F9
1070 STY $FA
1080 S1 LDY #39
1090 S2 LDA ($F9),Y
1100 STA ($F7),Y
1110 DEY
1120 BPL S2
1130 LDA $F7
1140 SEC
1150 SBC #40
1160 STA $F7
1170 LDA $F8
1180 SBC #0
1190 STA $F8
1200 LDA $F9
1210 CLC
1220 ADC #40
1230 STA $F9
1240 LDA $FA
1250 ADC #0
1260 STA $FA
1270 CMP #8
1280 BNE S1
1290 RTS
1300 Q SEC
1310 JSR $FFFF0
1320 CLC
1325 TAX
1330 JSR $FFFF0
1340 JMP KILEP
2000 UGRIK *=$+2
```

3000;tükrözés raszterrel  
3010;90.10 20  
3020;indítás=SYS49152  
3030;(c) LACA

• LACA



# 3D DESIGNER

Ez a program egy — a GIGA-CAD-hez hasonlítható — 3 dimenziós editor, azonban valamivel több és hasznosabb funkcióval. Takarási technikák jóval gyorsabb, de nem tökéletes: ha két egymást átmetsző testet rajzolunk, akkor nem rajzol metszésvonalat, egyébként árnyékolni sem tud! Betöltés után az 1-es joy portról irányítható, de a kezelés bonyolultsága miatt egyszerűbb a következő billentyűket használni:  
1' - fel  
balranyil' - le  
2' - jobbra  
CTRL' - balra  
SPACE' - tűz

A program alapvetően két menüből áll, innen lehet kiválasztani a megfelelő alakzatot, vagy műveletet. A Főmenüben az ikonok balról jobbra, felülről lefelé, a SZERKESZTŐBEN pedig felülről lefelé lesznek ismertelve:

## FŐMENÜ

### Kijelzések

- POINTS - meglévő csúcspontok száma
- LINES - meglévő élvonalak száma
- SUBPARTS - különálló objektumok száma

### Kezelés

- jobbra/balra/fel/le - ikonválasztás
- fel/le + jobbra - ikon végrehajtása
- ikonok
- teglatest létrehozása

- gúla létrehozása (fel/le alapsokszög +/-)
- hasáb létrehozása (fel/le alapsokszög +/-)
- vonal húzása
- ???

- forgatás szöge (fel/le szög +/-)
- az X és Z tengely cseréje
- teljes kép eltolása
- nagyítás mértéke (fel/le nagyítás +/-)
- perspektíva szöge (fel/le szög +/-)
- objektum kettőzése
- objektum törlése
- két objektum összekapcsolása
- eltolás mértéke (fel/le +/-)
- objektum deformálása
- objektum pontjainak kimentése
- objektum pontjainak betöltése
- kép kimentése KOALA formátumban
- kép kimentése
- kép betöltése
- directory (gy.k. lemezkatalógus)

- kép kinyomtatása (PRINTER: MPS 801, 802; PLOTTER — mindkettőn NORMAL/ NAGYÍTOTT képet nyomtathatunk)
- objektum pontjainak áttekintése
- minden adat törlése
- vonaltakarás (jobb/bal auto/kézi)

A Főmenü a teljes képernyőt eltakarja, a SZERKESZTŐ két részre van osztva: jobb- oldalt 3 CHR-nyi sáv az ikonok, a kép többi része a grafikus szerkesztő, ahol az alakzatokat manipulálhatjuk.

## SZERKESZTŐ

### Kijelzések

- X: x koordináta (szélesség)
- Y: y koordináta (magasság)
- Z: z koordináta (mélység)
- S: objektum száma
- P: csúcspont száma

### Kezelés

- fel/le - ikonválasztás
- jobbra - szerkesztő elhagyása
- tűz - ikon kijelölése/csúcs rögzítése
- a Z tengely mentén a különböző irányok kombinálásával haladhatunk (fel/le/jobba/bal)

### Ikonok

- Objektum létrehozása
- Objektum elforgatása
- Objektum eltolása
- Objektum nagyítása/kicsinyítése
- Szerkesztés közbeni zavaró tényezők kikapcsolása
- Objektum vonalainak fejrissítése
- Csúcspont kijelölése
- Vonal törlése
- Objektum kijelölése
- Két pont összekötése
- Objektum átfordítása egyik pontból a másikba
- Az X és a Z tengely cseréje
- Ezt az ismertetőt azok tudják jól hasznosítani, akik ott ülnek a program előtt... Egyszer mindenképpen érdemes kipróbálni!

• —JOE—

# AMIGA (F)ELHASZNÁLÓI ROVAT

ROVATVEZETŐ:  
TÖRÖK CSABA (CSIKA)

## Hail AMIGA Dudez!

Hir iszt das beszten German lengvicsprof. Evil Csika! (DADA: HAIL Caesar! EZ NEM NEMETÜL van, hanem ANGOLUL! Brian Élete, gyerekek! Szövegkönyv SCANNER#3-ban! Ja az más kérdés, hogy iO! németesen hangzik :)))

Rám hárult az a felelősségteljes feladat, hogy ettől a számtól kezdve én vezetem a most induló AMIGA rovatot. Az igaz, hogy nem értek hozzá, és fogalmam sincs, hogy hogy kezdjek neki, de megpróbálom. Remélem nem fog bennem csalódni senki. Ja, még itt az elején jegyezném meg, de a rovat végén is megemlítem, hogy akinek van kedve, és egy-két ötlete, az küldje be, (itt tippekre, trükkökre, programozástechnikára gondoltam), de irjatok akkor is, ha esetleg hülyeségeket írtam volna, (persze szakmailag), vagy bármilyen pozitív vagy negatív kritikából kifolyólag. Szeretném, ha ez a rovat nem fuccsolna be, mivel az országban még mindig nagyon sok az Amigás, és nem hiszem, hogy ebből olyan sokan PC-sednének el. Tán akkor essünk is neki. En úgy gondoltam, tuk az 1.75-tel, hogy először átfogóan írni az Amiga családról. (Amit tudok rólok), azután az örök téma összefoglalva, („Melyiket vegyem” — gondolatmenet), a család egyes tagjai mit tudnak. (Nem úgy, te disznó!) Csak a legfontosabbakat, mivel egész vastag könyvet lehetne összeállítani a különböző Amigák tulajdonságairól és képességeiről. Az Amigákra írt programokból is kiemelek egy párat, hogy mik futnak, vagy nem futnak az egyes gépeken, mivel erről a témáról is nagyon sokan kérdeztetek minket. Majd egy-

két konzolgépről tesztek említést táblázati stílusban. Utána meg már ha minden összejön, leközlöljük azokat a dolgokat, amiket ti küldtetek. Bevezetésnek azt hiszem ennyi elég.

### Tehát:

Kezdetben vala az Amiga 1000-re. Ez egy nagyon nyomorék gép volt. Nem is csodálom, hogy felváltotta nagyon hamar az Amiga 500-as. Ez az a gép, amit mindenki „AZ AMIGA” néven ismert mindaddig, amíg az 1200-as meg nem jelent. (Lásd később) Ez a gép Hi-Fi stereo hanggal rendelkezett, 4096 színű grafikát tudott, és már multitaskingban is működött. Szinte az összes játékprogram is erre a gépre íródott, kivétel az AGA-sok. Ezután jelent meg az Amiga 2000-res. Ez ua. volt, mint az 500-as, csak annyi volt a különbség, hogy PC-s alakja volt. Ez kényelmi szempontból volt lényeges, mivel a billentyűzet külön volt, a bővítések a gép belsejébe kerültek, és nem úgy nézett ki a gépünk mint egy karácsonyfa. Majd az Amiga 1500-as jött ki a piacra (platzra). Ez semmivel sem különbözött a Two Thousand-tól, csak annyira, hogy két meghajtó volt benne gyárilag. Az előbb felsorolt gépek mindegyike 1.2 vagy 1.3-as Kickstart-tal rendelkezett, és 68000-es procival működött. Ezután tört rá a fejlesztőkre a fejlesztési vágy. Kiokoskodtak a 68020-as és -030-as procikat, amelyek jóval gyorsabbak voltak az alapnál, és matematikai korpicokat (koprocikat) is tartalmaztak. Az Amiga 2500-asban már ilyen procik voltak, 2000-es dobozban. Ezután a fejlesztők látókörébe belekerült az operációs rendszer, valamint az elavult grafikai

megjelenítési mód is, és egyszer csak Hopp! továbbfejték. Akarom mondani fejlesztették. Ennek az eredménye lett a 2.0-ás, majd a 3.0-ás OS. Amikor ezeket a sorokat írom, már rég a 4.0-ással foglalkoznak a koponyák. Grafikai téren (a budai oldalon van), napvilágra hozták az ECS-t. Ez az AGA előtti Enhanced Chip Set volt, amely már kezelte a multisync és VGA monitorokat a nagyobb képfrekvenciának köszönhetően. Tudta a Super HiRes megjelenítési módot, ami nem más, mint vizuálisan 1280 pixel. Az „új” technológia az Amiga 500+, 600-as és a 3000-es gépekbe lett beépítve. Az 500+ gépekben már 2.0-ás OS. és 1 Mega van gyárilag. A 600-as egy kretén genetikai hulladék gép, mivel vagy szórakozottságból, vagy feledékenységéből lehagyták a numeric pad-et. Viszont beleépíthető egy 2.5-os wincsi, és a memóriabővítést meg lehet oldani PCMCIA kártyával is. Az Amiga 3000-est akarták profi gépnek, de nem terjedt el annyira amennyire akarták, mivel marha (tehén) drága volt. Ebben a gépben összehozták mindazokat a dolgokat, amik abban az időben egy „profi” jelzővel ellátott géphez szükségesek voltak. Úgymint: 25 MHz-es 68030-as processzor és 68882-es math. koproc. az alaplapon, no meg egy SCSI wincsi „szabályozó”. Ezek után a Cég (aki nem tudná, itt most nem a KGB-ről van szó, hanem a Commodore-ról) kifejlesztette a „Best Aviable”-t, vagyis az AA chipsetet. Ez a grafika (és a Zsófikán) is meglátszik. Bármely képernyőmódban 24 bites 256 színű graphicsot készíthetünk, a szinkészletünk pedig 16.7 millió. Ezt az új grafikai módot a 3.0-ás OS támogatja csak, és ez mind az Amiga 1200-as, és a 4000-es gé-



pekben található meg. Az 1200-as lassan kezd kizsírítani az 500-ast, mivel gyorsabb, jobb gép, és egyre több AGA-s program jelenik meg. A gépben megtalálható a

3.0-as OS, 68020-as proci, AT-buszos win- csillesztő, és PCMCIA slot. A 4000-es napjaink álomgépének netovábbja. Cserél- hető (pl. 68060-asra) 68040-es, 25Mhz-es, koprocis proci, IDE harddisk vezérlő, 6 Mega RAM. Torony és hagyományos ki- velben kapható, valamint 68030-as proci- val olcsóbban. A jövő?! Ha minden igaz, Amiga 5000-es, Amiga 9000-es (Ez utóbbi szerintem csak álom vagy fantázia, de egy nyugati újságban emlegették. A képek sze- rint beépített CD-rom lesz benne, és RISK proci.) De mondom, ez lehet, hogy csak a nyugatiak képzeletének szüleménye, vagy Cyber Fantasy újságot nézegettem. Nagy- jából történelemnek ennyi.

Folytassuk a sort az örökös gond- dal, hogy **MELYIKET VEGYEM???** Először is: Min- denki fillozozon el magában, hogy mire akar- ja használni a leendő gépét. Ha játszani kell csak, és kevés pénzed van, akkor az A500-ast ajánlom. Ha rajzolgatni és szö- vegszerkeszteni akarsz, és nem csábít az új gépek varázsa, akkor a 2000-est, mivel kényelmesen az öledbe veheted a billen- tyűzetet, és a PC forma miatt elég jól lehet bővíteni. (Láttam olyan 2000-est, ami annyit tudott, mint az 1200-es.) Ha van pénzed, és nem csak játszani akarsz, akkor teljes mértékben ajánlhatom az 1200-ast otthoni számítógépnek. Manapság minden programot már úgy írnak, hogy fusson raj- ta. Ha egészen professzionális célokra aka- rod használni a gépet, akkor a 4000-es a legjobb! Csak meg tud venni. A két krétén nyomorék gépet, az 500+-t és a 600-ast pedig felejtették el! Tehát nagyjából össze- foglalva:

Géptípus:	Proci:	Mhz:	Memory:	OS:
A1000/68000	?	0.5 Mb	x	
A500 68000	7.14	0.5 Mb	1.2 v. 1.3	
A2000/68000	7.14	1 Mb	1.2 v. 1.3	
A3000/68030	16 v. 25	2 Mb	2.0	
A500+68000	7.14	1 Mb	2.0	
A600 68000	7.14	1 Mb	2.0	
A1200/68020	14.1	2 Mb	3.0	
A4000/68040	25	6 Mb	3.0	

Akkor folytassuk a játékokkal. Az Amigák egyik jó tulajdonsága, hogy nagyon sok game jelenik meg rá. (Az utóbbi időben egyébként mintha nem nagyon csipkednek

magukat a programozók.) Visszatérve: A sok gép ugyancsak dilemma elé állítja a gamereket, hogy mellik proggi fut a masi- naján. Az alábbi listában ebből próbálok egy csokrot összeállítani. (Leginkább az 500+-os, 600-as és 1200-es tulajdonosok érdekelték. Ja, azok is figyeljenek oda, akiknek sima 500-asuk van, de 2.0 Kickstartot tettek a gépbe!!!)

• Az 500+, 600: *Street Fighter II., Flashback, Another World, Epic, Dogfight, Alien Breed, Superfrog, Chuck Rock II., Project X, Empire Strikes Back, Return of the Jedi, Dune I-II., Stunt Car Racer, Lotus III., Nigel Mansell GP., Microprose F1., Pinball Dreams, Zool I., Sim Earth, Sim City II., Walker, Shadow Dancer, Frontier, History Line, Mad TV., Space Hulk, Lemmings II., Oh No! More Lemmings.*

Es amik nem futnak: *Street Rod, Whale's Voyage, Goblins II., Robocop II., Speedball II., Chaos Engine, Star Wars, Elite, Red Baron, stb...*

• A1200: Először amik simán futnak: *A88 Attack Sub, A320 Airbus, AV8B Harrier, Abandoned Places, Agony, Air Support, Alien Breed'92, Another Word, APB, Apydia, Aquatic Games, Archer McLeans Pool, Archipelagos, Armour Geddon, BTTFuture III, Batman, Battle Isle, Birds of Prey, Budokan, Campaign I-II., Captain Blood, Castle Master, Celtic Legends, Cool Crock Twins, Cool Word, Covert Action, Crazy Cars, Dizzy-k, Curse of Enchantia, Darkseed, DM&Chaos, Dynablast, Elvira I-II., Epic, EOB I-II., Falcon, Ferrari F1, Flimbo's Quest, Forgotten Worlds, Gauntlet II., Gem'X, Gods, Hagar, Harlequin, Head Over Heels, Heimdal I., Hook, Indiana Jones III-IV., Italy 90., John Madden Football, Legend of Kyrandia, Leander, Legend I-II., Larry III., Lethal Weapon, Lotus III., M1., Microprose Golf, Monkey Island I-II., Myth, PGA Tour Golf, Pinball Dreams, Populous II., Project X, Push Over, Putty!, Railroad Tycoon, Rainbow Island, Realms, Robin Hood, Robocop, Rodland, Sensible Soccer, Shinobi, Sim Ant, Space Ace I-II., Space Quest, Special Forces, Starglider, Strider II., Striker, Stunt Car Racer, Super Tetris, Team Yankee, Thunderblade, total Recall, Turrican triologia, Utopia, Virus, Viz, Volfrid, Willy Beamish, Windwalker, Wizball, Wizkid, Xenon II.*

• A1200-on Cache nélkül: *Blood Money, BloodWych, Dizzy Collection, Doodlebug, E-Motion, James Pond, Kid Gloves, Puznic, Zool.*

• És ami A1200-on egyáltalán nem: *Airball, Badlands, Beach Volley, Bubble Bobble, Carrier Command, Conqueror, Damocles, F-16, Fire&Ice, First Samurai, Gauntlet III., Gemini Wing, Global Effect, Hardball, Hard Drivin, Heroes of the Lance, Humans, IK+, International Soccer, Last Ninja II., Lotus I-II., Midwinter I-II., Moonwalker, New Zealand Story, Outrun, Outrun Europe, Pang, Populous I., Powermonger, Premiere, R-Type I-II., Robosport, Shadowlands, Space Crusade, Speedball II., Swap, Switch Blade II., SWIV., 3D Pool, Test Drive II., Toki, Top Banana, Tower of Babel, Tusker, Ultimate Golf, Wings, Wipe Out, X-Out, Z-Out, Zak McKracken.*

Még megjegyezném, hogy az 1200-asnál van egy olyan lehetőség, hogy szoftveres úton atkapsoljunk 1.3-ra. Namámost ez újabb és nagyobb távlatokat nyit meg a játékok programok futtathatósági tendenciájában. (Próbálja ki mindenki maga!)

Szerintem ennyi elég is. Ja, és szeretném, ha nem írnátok játékok program témájában olyan leveleket, hogy ezt vagy azt rosszul írtam, mert ez meg az a program igenis fut ezen vagy azon a gépen, és En mekkora lamer hülye vagyok, hogy nem tudok még játszani se'. Mas témában írtok nyugod- tan, de ezt a rovatot nem gamer infónak szánjuk.

Ezek után jöjjön akkor egy kis konzol- gép kavalkád. (Ezt a témát utálom a leg- jobban, de mivel nagy az érdeklődés a téma iránt, és a téma nekem lett kioszt- va, én veszem kézbe a dolgot.) Napjaink- ban egyre több CD-s alapú konzol- gép, és CD-s játék jelenik meg. En speciel azért nem szeretem őket, mert csak játszani lehet rajtuk, iszonyatosan drága a fenntartásuk, és a grafika nálam nem pótolja azt az élvezet, hogy egy héten belül kétszer kellett megformáznom 120 megányi anyagot. (Az első véletlen volt ráadásul!) Mindegy. Tehát akkor következnek a sznoboknak indulásképpen egy kis összeállítás a konzol- gépek csodájáról.

Gép	Proci	Grafika	Paletta/Szin	Ram	Mhz	Hang
MegaDrive	68000/Z80B	320x224	512/64	136	8/4	10 Stereo
Super Famicom	65C816	256x224/512x448	32768/256	256	3.58	256 Stereo
Game Gear	Z80A	160x146	4096/32	8	3.58	4 Stereo
Master System	Z80	256x192	64/32	8	4	4
NES	6502	256x240	52/16	?	2	5
Game Boy	8bit	160x144	Monochrome	8	4.19	4 Stereo
Lynx	65C02	160x102	4096/16	64	16	4 Stereo
PC Engine	8bit/256x216	512/32	64	?	?	6 Stereo
Atari VCS	6507	192x160/320x242	16/4v256/16	?	?	1v2
Konix	8086/RISC	256x200	4096/512	256	12	8 Stereo
Mega CD2	68000	?	?	6/512/128	12.5	?
3DO	ARM60-RISC-32bit	?	?	2Mb.	12.5	Stereo
CD-32	68020	ua.1200	ua.1200	2Mb.	14	?

Ennyi lenne. Remélem nem fog kukacos- kodni senki, hogy a táblázatban valamit el- írtam. Jó, jó, egy-két adatot nem tudtam, de nem hiszem, hogy minden második ember tudná ezeket.

A végére jöjjön egy kis kislexikon kezdőknek (nem csak Amigásoknak):

**BLITTER:** (Block Image Transfer). Az Amiga DMA rendszeréhez illeszkedő, memóriából memóriába történő adatátvi- telre készített HW elem. Blokkyszerű ada- tok mozgatása, bemenő adatokkal vé- gezhető műveletek (maszkolás, összemácsolás,...), lehetősége miatt legin-

kább grafikai felhasználásra teszi alkal- massá.

**BOB:** (Blitter Object). A blitter segítségével mozgatott alakzat.

**COMPOSIT:** Az RGB-vel ellentétben, itt az összes jel egy összetett videojellel van összekeverve.

**DMA:** (Direct Memory Acces). Egyes HW elemek a proci kihagyásával képesek el- érni a memóriát, így lényegesen gyo- rsabb az adatátvitel. Ez a folyamat a DMA. (Direkt Memóriaelérés) Az Amigában a sprite-ok, a blitter, a hang használja.

**DTP:** (DeskTop Publishing). Kiadványszer- kesztés

**DTP:** (DeskTop Video). Otthoni Videostú- dió, amely magában foglalja az összes létező animációt, a feliratozást, és min- dent, amit egy videostúdióknak tudnia kell.

**GENLOCK:** Egy számítógép, és egy külső videojel szinkronba hozását végzi el.

**IRQ:** (Interrupt ReQuest). A maszkolható megszakítások jelölése. Egy megszakítás akkor maszkolható, ha le lehet tiltani szoftveresen.

**MEGSZAKÍTÁS:** Külső hatás vagy utasítás hatására az éppen futó program félbe- szakad, a gép elvégzi a megszakításru- tint, és folytatja a megszakított prog- it.



**NMI:** (Non Maskable Interrupt). Nem maszkolható megszakítás, a megszakításrutin nem tiltható le.  
**PAL/NTSC:** Európai/USA jelszabvány, 50/60 Hz  
**RAY-TRACING:** Dick Tracy feleségének teljes neve. Egyébként fénysugárkövető képletrehozás.  
**RAM:** (Random Access Memory). Írható-olvasható memória.  
**ROM:** (Read Only Memory). Csak olvasható memória.

**RGB:** A KGB román megfelelője. Minden információ külön csatornán jön be.  
**SZINKRONJEL:** A képet rajzoló elektron-sugár működését hangolja össze és időzíti pontosan. (Mikor hova utazzon).  
 Azt hiszem kezdésnek elég ennyi, mivel már kezd a szemem vibrogni. Mit is irhatnék a végére? Talán azt, hogy várom a kritikai észrevételeiteket, segítségeiteket vagy bármilyen olyan leközölhető anyagot, amit szívesen látnátok viszont a rovat hasábjain.

(Persze csak AMIGA téma legyen) Tippek-re, trükkökre, mások által is felhasználható gépkezelési vagy programozási infókra, mesterfogásokra gondolok itt elsősorban. A játékleírások pár oldalal előrébb találhatóak meg.

Akkor a jövő hónapban remélhetőleg ugyanitt, mindenkinek cselóka.

• Evil Csika

# PPC (F)ELHASZNÁLÓI ROVAT

**ROVATVEZETŐ:  
WERNER ZSOLT (DADA)**

Hi mindenkinek, most három témára kerül sor, reméljük mindenkinek tetszeni fog.

## BITMAP-FILE-INFO

Remélem mindenki tisztában van az olyan alapfogalmakkal, hogy mi az a **WORD**, **DWORD** etc. Ha nem, akkor meg minek olvassa (a lamer)? Először egy rövid ismertető jön a **BMP** file-ok felépítéséről, majd ha jó hangulatomban vagyok, akkor írok egy példaprogramot is (**DADA: sorry, kihúztam, így sem volt elég helyünk, ennyi alapján már könnyű lesz megírni. Ha valaki a Fido-n vagy InterNet-en (MTT022@URSUS.BKE.HU) bezörget a forrásért, elküldöm, de NO LETTERS PLEASE!**). Pontosabban nem csak a **BMP** file-okra vonatkozik a dolog, hanem az ún. *Device Independent Bitmap*-ekre (eszközfüggetlen bittérkép), és az **RLE** file-okra sőt, egyes részei pedig csak ez utóbbi kettőre. A fő különbség közöttük az, hogy a **DIB** és az **RLE** tömörítve van, míg a **BMP** nincs.

(Van még egy különbség, mégpedig az, hogy **DIB**-et még soha sem láttam...)

### A BMP/DIB/RLE-filefelépítése

A file elején áll egy **FILEHEADER**, majd ezt követi a **BITMAPINFO** vagy a **BITMAPCOREINFO**. Az elsőt a Windows használja, a másodikat pedig az OS/2 *Presentation Manager*. Én most csak a Windows-os verziót ismertetem. Tehát:

#### 1. BITMAPFILEHEADER

**WORD** - ez a legelső 2 byte, ezek értéke mindig a 'BM' karakterek

**DWORD** - a file méretét adja meg byte-okban

**DWORD** - foglalát, értéke mindig 0 (itt az eredeti doksiban 2 **WORD** állt!)

**DWORD** - Megadja a tényleges képinformáció offszetjét a file elejétől számítva (ott kezdődik a 'kép', előtte a paletta-információ van).

**BMP** file-nál csak erre az adatra, a kép méreteire és a paletta offszetjére van szükségünk (ez utóbbi általában 54 (decimális)).

#### 2. BITMAPINFO

##### 2.1. BITMAPINFOHEADER

**DWORD** - megadja a **BITMAPINFOHEADER** struktúra (C-ben, Pascalban ezt ha jól emléxem rekordnak hívjuk) méretét byte-ban (Na innen lehet kiszámolni a paletta offszetjét)

**DWORD** - a kép szélessége pixelben

**DWORD** - a kép magassága pixelben

**WORD** - a plane-ek számát adja meg, mindig 1

**WORD** - a bit/pixel értékét adja meg (azaz, hogy egy pixel értéke hány biten van tárolva, ettől függ a színek száma), lehetséges értékei 1, 4, 8, és 24 (2, 16, 256, és 16,7 millió szín). később bővebben tárgyalom ezt a részt

**DWORD** - a tömörítés módja (erről majd később)

**DWORD** - a kép mérete byte-okban

**DWORD** - vízszintes felbontás pixel/méterben

**DWORD** - függőleges felbontás pixel/méterben

**DWORD** - a 'szin táblában' (az ezt a struktúrát követő tömbben, ami a paletta-információt tartalmazza) lévő bejegyzések száma, erről is majd később írok

**DWORD** - a kép megjelenítésében fontos szerepet játszó bejegyzések száma (fontos színek száma)

#### 2.2. RGBQAD

Na most ez itten egy tömb, aminek az elemszáma a bits/pixel értékétől, ill. inkább 'a kép megjelenítésében fontos szerepet játszó bejegyzések számától' függ (egyenlő vele).

A tömb elemei a következő byte-okból állnak:

**BYTE** - a kék intenzitása az adott színben

**BYTE** - a zöld --- " ---

**BYTE** - a vörös --- " ---

**BYTE** - nem használt, értéke 0

Itt is van egy kis szöveg, amire először nem is jöttem rá. Ugyebár amikor a palettát állítgatod a 10-es (hexa) megszakítás segítségével, akkor a színösszetevők arányát egy 0-tól 63-ig (dec) számmal tudod beállítani, azaz a bejövő byte-ok felső 2 bit-jét eldobja a gép, és a maradék 6-ot veszi figyelembe ( $2^6 = 64$ ). Viszont itt a színösszetevők intenzitása 1-1 **EGESZ** byte-on van tárolva. A megoldás: az összes beolvasott adatot el kell osztani négygyel, (assembly-ben 2 bitet SHR). (Thanx to **HXN of TCC**)

A **BITMAPCOREINFO**-t nem is írom le, mivel nem hiszem, hogy sok OS/2 felhasználó olvassa a CoV-ot (**DADA: én igen!**). De ha szüksége van rá valakinek, az nyugodtan írjon nekem: **TARBAJ PÉTER, BUDAPEST 1036 VIADOR U. 3-5.** vagy hívjon föl a 168-4686-os számon este.

### Megjegyzések:

#### 1. bit/pixel

Mint említettem ez a következő lehet: 1, 4, 8, 24. Ha 1, akkor a kép mono, és

csak 2 szintet használ. Ebből következik, hogy az **RGBQAD** tömb csak 2 elemű, ha a bitmap-ben a pixelnek megfelelő bit 0, akkor az első elem által meghatározott színnel kell pontot rajzolni, ha 1, akkor a 2. elemmel. Ha a bit/pixel értéke 4, akkor máris 16 variáció lehet etc. Ha viszont  $b/p=24$ , akkor az **RGBQAD** tömb 0 elemű, nem létezik. Ekkor a bitmap-ben egy pixel színét 3 egymást követő byte írja le: az 1. a vörös, a 2. a zöld, és a 3. a kék összetevő intenzitását.

2. Figyelem! A pontok alulról felfelé vannak tárolva! Huh! Ez így egy kicsit súlyos... Tehát érthetőbben: Beolvasod az első sort, és azt a képernyő legalsó sorára teszed ki. Beolvasod a másodikat, és azt az előző fölé nyomod. (A koordináta-rendszer origója a bal alsó sarokban van.)

#### 3. A tömörítés módja

Kétfajta tömörítés van. Ha a **DWORD** értéke 0, akkor nincs tömörítés, ha 1, akkor 8 bit *Run Length Encoding* (**RLE8**), ha 2, akkor 4 bit *Run Length Encoding* (**RLE4**) használatos. Ha nincs tömörítés, akkor a bitmap-ben a pixelek sorról-sorra folyamatosan követik egymást.

#### 3.1. RLE8

Ezt a metódust 8 b/p-es file-oknál használják. Ezen belül 2 eljárást alkalmaznak, akár keverve is.

##### 3.1.1. Encoded

Az 1. byte meghatározza azoknak az egymást követő pontoknak a számát, amelyeket a 2. byte-on tárolt színnel kell rajzolni. A 2. byte-on egy mutató van ami az **RGBQAD** tömb azon elemére mutat, amelyik az aktuális szín összetevőit tárolja. (Egyszerű az egész. Töltsd föl a palettát a tömbben tárolt összetevőkkel, és amikor rajzolni kell, a 2. byte által meghatározott színnel tedd ki a pontokat!) Az 1. byte lehet még 0 is, ami azt jelenti, hogy a 2. byte-ot utasításként kell értelmezni. Ha a 2. byte 0, akkor az egy *End Of Line* utasítás (a kurzort tedd a következő sor elejére). Ha 1, akkor az egy *End Of Bitmap* utasítás, azaz vége a bitmap-nek. Ha 2, akkor egy *Delta* utasítás, ami azt jelenti, hogy a kurzort a következő 2 byte-on tárolt értékkel eltolni X ill. Y irányba (gyk.: az 1. az X, a 2. az Y), azaz a következő pont X, és Y irányú offszetjét jelenti az aktuális pozíciótól.



### 3.1.2. Absolute

Ekkor az 1. byte 0, mint az előző pontban az utasításoknál, viszont a 2. byte értéke egy szám 3 és 255 között. Ez a 2. szám a következő egységi pontokra utaló színinformációk számát határozza meg. (Huh, ez kicsit durva volt. Tehát magyarul: A 2. byte-ot a byte által meghatározott számú dekódolás nélkül egyenesen a képernyőre írandó színek (pixel) követik.) Ha ez a 2. szám kisebb kettőnél, akkor az értelmezése ugyanaz mint az ENCODED-nél. Figyelem! Minden sor szóhatárra van igazítva!!!

### 3.2. RLE4

Kérem szépen, ez is egy tömörítési eljárás, csak 4 bit/pixel-es file-okra alkalmazva. A lényege ugyanaz, mint az előzőnek (RLE), csak itt egy byte-on 2 pixel van tárolva az alsó, és a felső byte-on. (Változás csak a byte-onkénti pixel számában van.) A pixel a felső byte-on - alsó byte sorrendben vannak tárolva. Szemléletesebben, mert látom hogy még mindig nem értitek:

x, y legyenek a koordináták, ekkor (x;y)

pont a felső-byte-on van tárolva, (x+1;y) pedig az alsón.

A BitMaP-ekről egyenlőre ennyi elég lesz. Legközelebb küldök egy-két rutint a "Képernyő folyamatos elsötétítése" című assembly-ben, és C-ben. (Ha már az évkönyvben volt Amigára, akkor remélem mehet PC-re is.)

De azért ilyen könnyen nem szabadultok meg tőlem! Itt van még némi általam hasznosnak ítélt info a pécéseknek. Gondolom előfordult már néhányatokkal, hogy a futtatni kívánt program kevésnek találta a memóriát, és nem indult el, vagy pedig kicsit lebutítva tudott csak futni (pl. EOB 3 600 kbyte EMS-sel nem nagyon akar hangokat is nyomtatni csak a zenét). Nos erre találtam a múltkor megoldást. Ha legalább 386-osod van 2 megával (mint nekem), akkor pofonegyszerű az egész. Szükséged lesz a Windows 3.1-es verziójára, és némi helyre a vinyón. Ugyebár amikor egy 2 megás 386-osra installálod a Windows-t, akkor csinál egy 'swap file'-t (4 mega), amit '386 Enhanced Mode'-ban tudsz kihasználni (virtuális memória). Na igen, de nálam legalábbis nem jelent meg az 'Enhanced Mode' ikon a 'Control Panel'-en (mivel csak 2 mega van a gépemben). Így hogy a jó

életbe lehet átkapcsolni a 'Standard Mode'-ról? Ez is egyszerű! Ha a Windows-t a /3 paraméterrel indítod, akkor lazán átmászik a bűvös 'Enhanced Mode'-ba, ahol már ki lehet használni a virtuális memóriát!! O:-) A többire remélem mindenki rájön... Na azért elmondom. A 'PIF Editor'-ban töltsd be a DOS - Shell PIF-et (azt hiszem MSDOS.PIF), és írd át benne a memória igényeket. Nálam például 3 DOS - Shell ikon van. Az egyik a normális (eredeti), a másik 2 mega XMS-t csinál, a harmadik pedig 2 mega EMS-t.

Na végre valami értelmesre is tudtam használni a Windows-t! :-> (DADA: Cool guy!) Persze van néhány proggy, ami nem bírja a multiaszkos környezetet, ezeken nem lehet így segíteni. (Ha kevés a verem, akkor csak bele kell piszkálni a CONFIG.SYS-be.)

Az más kérdés, hogy ez mennyi helyet foglal el a 40 megás vinyómon... :--( (DADA: ez már az X-edik ':-'... Négyszemű gűlű? Egyetlen kettőspont a szabványost!)

(... és hogy mennyit lassít a programon... :--( ) A fenébe! Az agyamra ment a modemek világa'.

Hello!

• TARBY® of TCC

## Buli a Schönherzben!

Hogy miért is választottam ezt a talán sokak számára felettebb idegenül hangzó és attraktív szalagcímet? Nos, azért, mert általában ez a magyar IRC-csatorna TOPIC-ja, azaz fő témája.

Mi is az az IRC? kérdezhetik (és kérdezik-na ez a Galla Miklós-féle poén tök jó :) sokan, akik eleinte nem tudják, miből is maradnak ki. Nos, ez egy nemzetközi, az InterNet-re épülő beszélgetőhálózat, amit mindenki használhat, akinek van InterNet elérése! És ne gondolatok percként 90 Ft-os árba sem, ami az ilyen-olyan telefonkonferencia'szex-hirdetések szövegeiben feltűnik: itt rossz esetben csak a normál telefonköltséget, jó esetben (ha kollektív vagy valamelyik egyetemünkön vagy főiskolánkon - Veszprém (még ha összvíssz 2 db modemük is van csak - Hi TSC!), Pécs, BME, BKE, ELTE, Kandó, szeptembertől remélhetőleg a győri Széchenyi (hi Bandee, Basq!)) - nagyhírtelen ezek jutnak az eszembe, mint azok a felsősülők, ahol az InterNet elérése haligatól jog) egy fillért sem kell fizetned! Mellesleg Jacinth és BTV maestrával karöltve lehetséges, hogy Jacinth a jövőben InterNet alapúra átaláló picture-BBS-ére (amit bárki felhívhat, még akkor is, ha egyébként nincs InterNet elérése!) is felrakunk egy IRC szervert, ami az országban LEGELŐSZÖR fogja lehetővé tenni, hogy modemes 'közemberek' is IRC-közébe kerülhessenek!

És milyen a társaság? Egy szóval: **szuper!** Ha CSAK magyarul tudsz anyanyelvi szinten, és emiatt csak a #magyar csatornát tudod tiszta szívvel látogatni, akkor sem kell elszontyolodnod: esténként 5 és éjjel 3 óra között olyan népsűrűség, pezsgés és vidámság van a magyar IRC-csatornán, amit még a nálunk sokkal komolyabb IRC-hagyományokkal rendelkező, sokkal fejlettebb országok is elképedve néznek! Persze van pár 'ősi' magyar IRC-s (pl. Alvi,

Andersen, Keks, Dirk Gently, Ila, Dugó, Gorgo, Las, Sanya, Endre stb...), akiket szinte egész nap fenn találsz az IRC-n, ha épp nincsenek vizsgák! Ja, és hogy miről megy a soder? Gyakorlatilag mindenről: nőkről, viccekről, zenékről, bulikról, hülyéskedésekről stb... A magyar csatornán pl. én és Andersen, mint két ősenész, mindig a néhai hazai alternatív zenei élet poénjaival és szövegidezetével szórakoztatjuk a társaságot; a csatorna három hatalmas D.A. és M.P.-fanja (na már megint én, Gorgo és Alvi) soxor képesek vagyunk fél napokat is átvitatkozni kedvenceinkről; vagy én, mint megszállott GUS-os és C64-es, előszeretettel bocsátkozom vitába egy csomó erre járó vendéggel, s i.t., mindenkinek megvannak a kedvenc témái, amivel általában napokig vitáztak a társaság, szuper hangulatot teremtv. (Ja itt tenném hozzá, hogy a Douglas Adams-féle Dirk Gently 2-fordításról 1 szó: 3STYLE... És két cím DA&finnekdelőknél: Akateeminen Kirjakappa, Postimyynti, Keskuskatu 1, 00100 Helsinki, Finland (minden D.A. könyv megvan, VISA-t elfogadnak, külföldre postáznak :)), aki meg a finn rádiófeldolgozásokat keresi: YLE/Tallennepaluvelu, PL 10, 00241 Helsinki, Finland. Thx goes to //Zaphod of D.A. Fan Club!)

Persze vannak spéci csatornák is, amik pl. kimondottan az élet értelmének kutatásának szentelik idejüket (ilyen pl. a finn hivatalos nyelvű #42-na akinek ez a szám nem jutott eszébe semmit, annak javaslom, hogy ne olvasson tovább!), aztán vannak spéci számítógépes channelek is (alig 1-2, főleg DOOM meg hasonló témákban), de AKARKI nyithat SAJÁT csatornát (úgy, hogy olyan csatornába lép be join-nal, ami még nem létezett), és ha megfelelő Topic-ot talál magának, akkor aztán tíz-tizenöt percen belül garantáltan lesz 2-3 chat partnere! (Ilyen topic-ok főleg buli- és 'interkulturális' zenei, irodalmi témákban szoktak megjelenni, pl. 'The Friendliest Channel', vagy 'Metallica Is Shit' (mielőtt nekem es

nének, ez utóbbit NEM én találtam ki, egyik kedvenc csatornámnak, a szlovénnek volt 1\* a Topic-ja!), 'We Have A Real Party Here' stb...)

Ha pedig tudjuk az IRC-világban alapvetően megkövetelt három nyelvet is (angol, német, finn), akkor már gyakorlatilag MINDENKIVEL megértethetjük magunkat és baromkodhatunk! (Persze el lehetne vitatkozni azon, hogy ki milyen nyelvet ajánl, én pl. az orosz tudásomat is egész jól kamatoztatom az IRC-n!)

Naszóval, térjünk a tárgyra. Ha valaki kollektív, és az InterNet be van kötve a gépbe; és/vagy már van account-ja az egyetem/főiskola számítógéptermeiben UNIX, VM/CMS, VMS, vagy csak úgy szimplán NOVELL alá, annak a következőket kell beírnia:

TN 131.130.39.10 6668 (TN helyett lehetséges, hogy TELNET-et kell írni, oprendszerfüggő!)

Ezzel fogunk rácsatlakozni Közép-Európa egyik legismertebb, bécsi IRC szerverére. Ezután, amennyiben még éppen felfértünk a szerverre (általában délutánonként elég sokat kell próbálkozni, hogy felkerülhessünk!), akkor az bekéri azt a handle-t, amit használni akarunk. Pl. ha Sanyit akarunk használni, akkor ezt üssük be.

Utána megkérdi a szerver, hogy van-e valami emulációnk. Erre általában elég Enter-ezni (kivéve, ha otthonról hívjuk az IRC-t VM/CMS-en át VT100 emulációval, amely sanyarú sors asszem csak nekem adatott meg :). Pár screen lefut, s aztán máris beírhatjuk minden parancsok parancsát, hogy:

/join #magyar

Na, ha szerencsénk van, máris egy csomó cool figura között találjuk magunkat, és az a WinnieBot dörren ránk egy lelkes köszöntéssel, 'aki' a magyar csatorna büszkesége, amiből a világon csak egy van



(még a finnek **FinnGuard**-jánál is jobb! - online magyar->angol szótár, állandó tök röhejes robotbenyögések stb... Más csatornákon általában nem is létezik semmilyen ilyesféle robot... Mint többen is megjegyezték már a magyar IRC-n, a csatornánk egyik fő vonzereje (nem-magyarok számára is!) főként **WinnieBot**... Ja még persze a magyar nyelv (ha már valaki megtanul finnül, miért ne tanulna meg magyarul is?) :) Még pár sor **WinnieBot**-ról (annyira híres lett, hogy újabb minden IRC-s kezében **Micimackó**t látok :). Ez a robot (nemzetközi nevén **Bot**)

- mindenkit köszönt, aki belép a csatornára;
- ha neki címez valaki valamit (tehát a sor elején az van, hogy **winnie:**, ill. ha **/msg**-vel ír neki), akkor arra válaszol mindenféle **script**ek között válogatva ('*Robot vagyok...*', '*Ugy van?*', meg egy halom jobbnál jobb poén, amiből először nem veszi észre a normál halandó, hogy nem élő személlyel van dolga (rosszmájú leszek, de ezzel sok kezdőt meg lehet szívatni :));
- néha az **A.A.Milne**-féle **Micimackó**ból idézget (dicséri a természetet, a mézet), ill. benyög mindenféle poént;
- kétpercenként a magyarul nem beszélő

vendégeinknek felajánlja a szófordítást. Na, amikor bejelentkeztünk, egyszerűen amit begépelünk a parancssorba, az jelenik meg a többiek képernyőjén. Par fontosabb parancs: ha valakiről (pl. legyen **laszlo** handle-ú!) azt szeretnénk lekérdőzni, kicsoda (honnan hív stb...), azt írjuk be: **/whois laszlo**

Ha azt akarjuk megnézni, egy adott csatornán kik vannak fenn, akkor ezt kell gépelnünk: **/who #magyar**

Es ami még nagyon hasznos: ha egy országból hívókat szeretnénk kilistáztatni, akkor azt kell beírni: **/who \*.HU**, pl. ha a Magyarországról hívókat akarjuk lekérdőzni, pontosan milyen csatornák, milyen handle-vel szerepelnek. A HU természetesen helyettesíthető a következőkkel: **COM**, **EDU**: **USA** (#USA - ezen belül is nyugati part, keleti part stb... súlyozás szokott lenni); **DE**: **Németország** (#Germany); **AT**: **Ausztria** (#Austria); **NL**: **Hollandia** (#Netherlands); **SL**: **Szlovénia** (#Slovenia); **FI**: **Finnország** (#Finland); **PL**: **Lengyelország** (#Poland); **SU**: **Oroszország** (#Russian); **UK**: **Anglia** (#UK, #London)

Na főleg ezekről a csatornákról szoktak a legtöbbet átmászni más csatornára (a magyar csatornának pl. állandó amerikai,

holland vendégei vannak :), s jelen sorok írója is leginkább ezeken található meg, ha a **#magyar**-on éppen nem...

**/quit**: kilépés IRC-ről.  
**/msg laszlo Hi there!**: privát üzenetet küld **laszlo**-nak (senki más nem olvassa).  
**/list**: kilistázza az összes csatornát. A **TOPIC**-ük mellettük olvasható: főleg ez alapján érdemes keresgélni, mert rengeteg csatorna van! :))  
Még megemlítendő az **UNDERNET**, amit (még) lényegesen kevesebben látogatnak, és IRC-ből a **/server Vienna.AT.EU.undernet.org 6667**-tel hívható (a **#chat** csatornát ajánlom).

Es a harmadik legnagyszerűbb hálózat a **BOLO** és a **NIGHTMARE**, amely magyar szervere így hívható: **TN unicorn.sch.bme.hu 6666**. Hivatalos nyelv az **angol**; online **RPG** játék. A **FAQ**-t és a **HELP**-et olvassátok el. 1 hint: ha azt írjuk be egy **beggar**-nél, hogy **:HICCUPS**, akkor már **AKKOR** is megölhetjük :). Na ez is egy nagyszerű játék!

Sok szerencsét, és **C U On The Net!**  
Gyerekek, gyertek minél többen!!!

• **DADA (MTTT022@URSUS.BKE.HU)**

## Raszter-trükk

Helló kóderek alul és fölül!

A **RAIN MAN** intro-songja után vágunk a közepébe! Biztos láttatok már 8 bites gépeken rasztert, ill. Amigán copper bar-okat. A kettő ugyanaz. Most bemutatunk nektek, hogyan lehet kihozni ezt VGA-s PC-tekbe. Lehetőleg 286 alatt NE futtassátok a programot.

Nem tudom tudjátok-e, hogyan lehet a VGA-n egy szint beállítani? Nos, marha egyszerű, először ki kell küldeni a 3C8-as portra, hogy melyik színről is van szó (0-255), utána pedig a 3C9-es portra az összetevőket RGB sorrendben. Tehát: átírjuk a 0. szint (háttér) minden rasztersorban, és KESZ! Természetesen előzőleg a raszterszíneket meg kell szerkeszteni mondjuk **Deluxe Paint**-tel (ne röheg, ez jó módszer) a következőképpen: készítünk egy új képet, a 16. szintől a 16+32 (=48) színig spread-elünk valami jó kis átmenetet mondjuk vörös a sárgán át fehérbe és vissza. Ha ez megvan, kiszedjük a kép palettáját, amit mindenki oldjon meg valahogy. A legegyszerűbben ezt úgy tudjátok elérni, hogy az LBM vagy PCX képet átkonvertáljátok VPIK-kel, PIC formátumra (r betű), és kiCUToljátok (**DADA: van egy DOS alatti segédprogram, amivel ez megtehető, a Public Domain CUT.EXE; a Unix eleve alapfelállásban tartalmazza NetMailre elküldöm a DOS, ill. a VM/CMS verziót, de előbb próbáljátok meg a BBS-eken megkeresni!** Bár aki 1 perc alatt nem írja meg a fapados verziót Pascalban, az akár ne is kódoljon tovább:) a 10-778 -ig terjedő byte-okat, ami a paletta. Ezután ezt a palettát konvertáljátok txt file-ba (pl. **BIN2ASM.EXE**) (**DADA: szintén mint előbb!**)! Most már csak az alábbi programot kell megérteni, és mehet a móka!

Es aki nem boldogul a palettával az gépelhet (make sure, your NUMLOCK is ON:)

Ez 48 szín RGB összetevője

```
4 0, 0, 13, 0, 0, 23, 0, 0, 33, 0, 0, 43,
0, 0, 53, 0, 1, 63, 0, 1, 63, 10, 3, 63, 21,
7, 63, 32, 11, 63, 42, 15, 63, 50, 19, 63, 57,
23, 63, 63, 28, 63, 63, 43, 63, 63, 58, 63,
63, 63, 52, 52, 60, 43, 43, 58, 34, 34, 56,
26, 26, 54, 19, 19, 52, 11, 11, 50, 5, 5, 48,
0, 0, 46, 0, 0, 41, 0, 0, 35, 0, 0, 30, 0,
0, 24, 0, 0, 19, 0, 0, 13, 0, 0, 0
```

```
.model small
.stack 200h
.286
.data
msg db 13,10,3 dup ('BEYOND THE BLUE
HORIZON '), '$'
raster label BYTE
include raster.db
numofr EQU 32
```

```
.code
beállítjuk az adatszegmenst, hogy a .data-
ra mutasson
mov ax:@data
mov ds,ax
```

valami kis szöveg legyen a képernyőn

```
mov ax,3
int 10h
mov dx,offset msg
mov ah,9
int 21h
frame
mov dx,3DAh
r1 in al,dx
test al,8
jne r1
r2 in al,dx
test al,8
je r2
meghívjuk a rutint
call do_raster
figyeljük a billentyűzetet történt-e vmi
mov ah,1
int 16h
je frame
mov ah,0
```

```
int 16h
;vissza a DOS-ba
mov ax,4C00h
int 21h
do_raster:
cli
clear interrupts (különben ugrálna)
mov si,offset raster
;offset a táblázatunkra
mov cx,numofr ;ennyi színünk van
put other colors:
előkészítjük a következő sor RG
összetevőit
megj.: játékos kedvűek kicserélhetik a
MOV AL,0-t MOV AL,7-re, ezzel
elérjük, hogy a raszter a szövegben lesz
látható
mov al,0
mov dx,3C8h
out dx,al
inc dx
lodsb
out dx,al
lodsb
out dx,al
lodsb
;megvárjuk a következő rasztersort (ekkor
már előkészítettük a szín RG összetevőit, a
következő sorra már csak a Blue marad,
ezzel elértük, hogy nem lesz "pöttyös" a
raszter).
push ax
mov dx,3DAh
r3 in al,dx
test al,1
jne r3
r4 in al,dx
test al,1
je r4
pop ax
...és mehetsz szépségem
mov dx,3C9h
out dx,al
loop put_other_colors
sti
ret
end
```

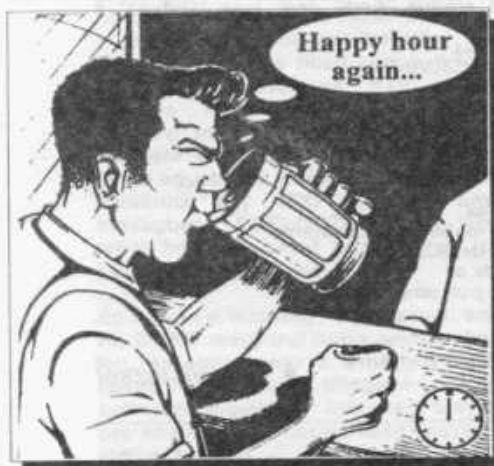
• **Sasvári József**

**Továbbra is várjuk ötleteiteket, véleményeiteket, javaslataitokat, a 64, Amiga, PC felhasználói témákhoz kapcsolódóan egyaránt.**



# Getto KOMIKSZ

CHAPTER VAN ⊕ Getto munkába indul



Dö Getto grafiks end lógó ár regisztrred  
trédmark of Müller májsztró end CoV HQ!

A jövő hónapban természetesen ismét találkozunk!



ATVILAAAGIITAAS! Reszkessetek CoV szerkesztők, gyűvők a zseblámpával mindenkinél ráfrkálók a homlokára egy 'A' betűt, és máris jöhet az 'A'-t világítás. Ez tényleg nem vicc, most foglalkoztok vele a TV, a rádió, a sajtó stb., vagyis azon egyének, akik 1956-57-ben valami karhatalmi tevékenységet folytattak, esetleg netalántan a III/III-as tagjai voltak, nem kívánatos személyek vezető tisztsegek betöltésében. Felelős posztban lévő személyek ide sorolták a 30.000-nél nagyobb példányszámú magántulajdonú lapok szerkesztőit is. Még nem kizárt, hogy elérjük ezt a bűvés számot, ezért hat kénytelen voltam tüzetesebben körülnezi a HQ-n. Eredmény, csak egy AVO-sal találkoztam, a hűtőben meg-AVO-sodott a vaj, mert Getto ma' megint vagy egy fél éve elfelejtette kikaparítani. Egyébként — ha már Getto-nál tartunk — amennyire felnezek rá (van vagy 1.70), annyira haragszom is, mert elvett tőlem egy oldalt. OK. 1.75 megszavazott a kepregenyek 1 oldalt, de arról nem volt szó, hogy ezt az én rovásomra teszi. Az Alkotmánybírósághoz fordultam, de miközben szemben álltam az épülettel, felülről megtszított egy galamb, úgyhogy ő adta meg a választ a felhabordasomra: „Ie vagyok sz\*\*va”. Na nem baj, Ti akartatok, akkor megint kénytelen vagyok lejjebb venni a betűméretet, csak győzzetek közelebb tenni a lapot az orcátokhoz. Hát akkor jó mulatást!

## Aktuális téma!

### (még mindig a WASTED TIME)

CoVboy: Ugy hirtelen 5 levél akadt a kezembe (még a hónapban vagy 20-30). Lenárt Andrá, Nagykörszról, Tóth Zsolt és Garamszegi Péter Budapestről, Imre Ferenc Miskolcra és Fazekas Sándor Szegedről a Wasted Time kazettás verzióját rendelte meg tőlünk. Nos, őket és a többieket is el kell szomorítanom, a játéknak csak lemezes verziója jelent meg, és nincs tervbe véve kazettás verzió megjelentetése. Bryan mester egyébként megköszöni azt a sok levelet, amelyben a WT-hez teljes leírást leírtok, de azt üzeni nem lesz a CoV-ban teljes leírás, na vajon miért nem? Egy olvasónk kérdésére — már „kipottyant” a levele, így nem emlékszem ki volt az — is szeretnénk reagálni: a WT film változata még nem készült el. Ennek csak az az oka, hogy Bryan nem szeret a kamerák elé állni... na meg a WB (gy.k. Warner Bros) nem ajánlott annyit, amennyit mi gondoltunk volna.

## Mese a Gonosz Hercegről

Helló Kovboy!  
Leírom neked a GONOSZ Herceg történetét (jól kezdődik, mi?). A Gonosz Herceg történetesen a \*\*\* programja (ez itt a reklám helye lett volna — CoVboy), ami történetesen tényleg GONOSZ! A lemez nagy örömmel vettem kézbe Karácsony előtt. 1993.XII.?-n. Ajándék lett volna, de a kíváncsiság erősebb volt. Beraktam a drive-ba, címkéj jó, 2. oldal totál rossz. A kocsmába menet (na vajon miért?) lefagytok. A kikötői képet nem volt hajlandó betölteni, tehát irány a Posta, lemez vissza a feladónak.

Sűrű bánálatkérések közepette jött vissza, állítólag jól. Irány a C64, 1. oldal jó, 2. oldal, ugyanaz a hiba. Két órával később irány a C64 tulaj haver, nála is rossz. Másnap posta, lemez vissza.

Kb. 1 hét múlva jön a következő lemez, kerek 3-szor kijutottam a kikötőbe, de a kódot nem értette (én sem). Szóval RESET, újra a haverhoz mentem, nála sem jött össze.

Most itt ülök ezzel a rossz lemezzel, és nem tudom, hogy mit csináljak.

Mit csináljak? Küldjem vissza, vagy lenne esetleg WALAKI, aki ki tudná javítani?

Üdvözzetek egy Bakonyi betyár, from LK Software (Vincze László, Bakonyiszentkirály)

CoVboy: Hogy őszinte legyek, tavasszal kikéltnek a lárvákból az őszinte legyek. Tényleg, azok lárvából kelnek ki, földrajzból sosem voltam ötös. Na mindegy. Szóval nekem az utóbbi időben nem sok időm jutott arra, hogy a Gonosz Herceggel játszak, így nem tudtam ellenőrizni, hogy a HQ-n fellelhető tiszteletpéldányra is igazak-e a fenti állításaid, vagy mindaz amit leírtál csak a véletlenek összjátéka. Mondjuk azt elhiszem, hogy a kódot nem megfelelő beírása bizonyos elváltozásokat szokott okozni a program lelkivilágában, és leginkább ebben látom a probléma okát, hiszen Te is megírod, hogy ket gépen is kipróbáltad a programot, de mindig ugyanaz volt a jelenség. A program kiadott jól ismerjük, és nem feltételezzük róluk, hogy olyan dolgokat adnának ki a kezük közül, ami BUG-os lenne, főképp akkor nem, ha már kétszer vissza-küldted, és a harmadszor elküldött lemezzel sem jártál sikerrel. Ezért hát leveled eredeti példányát eljuttattam az illetékeseknek, mert mégis csak jobb, ha közösen találják ki, ki és mit hibáztat, mi alaptalanul senkiről sem fogunk rossz véleményt alkotni.

## Lamerek VS Kereskedők

Tisztelt CoV újság CoVácsa!  
Közérdekű téma, amiért tollat ragadtam. Sok

Lamer, köztük én is egy PC-t szeretnék venni, de sajnos én már nem bírom az eladók nem kapitalista jószándékában. Mivel az eladó látja, hogy Lamer vagyok, nem tudhatom, hogy mit NEM ad oda az egyébként kifizetett lemezekből, tartozékokból. Ezért kérem a CoV hasábjain (ha van rá lehetőség) válaszolni erről a témáról. Pl. Milyen lemez jár az alaplaphoz, monitorhoz, winchesterhez stb. U.i.: DADA-tól kérdezem, hogy mikor jelenik meg a könyve: „Hogy ne nézzenek Lamer-nek” címmel (téma: hangkártyák, BBS-ek, monitorok, memóriák stb.)

ROLAS, Sopron

CoVboy: Ha stílusos akarnék lenni, akkor most így kezdeném: az alaplaphoz kb. 0.5–0.8 mm vastag bakelit lemez jár. Ennek jobb esetben mindket oldalán van forrasztási oldal... Viszont ez a téma valóban érint mindenkit, aki hasonló cipőben jár, ezért majd beszélünk DADA-val, hogy a jövő havi PC (felhasználói rovatban) írjon erről egy cikket. Biztos nem fog senkinek megártani.

## Animal Lexikon #1

CoVboy: Mar vagy 1-2 éve (lehet, hogy több) abamaradt a CoVboy Posta oly híres KISKERTUNK sorozata. Azóta kisebb-nagyobb hullámokban jöttek levelek, melyekben kérték, folytasuk a sorozatot. Hát legyen, kilépünk a baromfiudvarból, az istállóba megyünk, és két népszerű állattal fogunk megismerkedni.

### A MARHA

Amikor megszületik, bor(juh)nak hívjuk. Bár még olyan kicsi, hiába hívjuk, mégsem jön. Amíg szopik, teljesbor(juh) a neve, akkor a mamája kevesebb tejet ad, aminek az az előnye, hogy kevesebb kell kinteni az Orazágház mellett a gazdáknak. Ha már szalmát is eszik, akkor szalmarágó, rövidítve aza\*rágó, ezzel a közismert névvel szoktatók néha engem is illetni. Később növendékbor(juh) lesz belőle, és ezt a kintutó címet viseli addig, amíg el nem éri a másfél mázas súlyt. Ilyenkor tesznek az anyja és a növendék bor(juh) közé egy kötőjelet (gy.k. —), azaz elválasztják őket. Ettől fogva már növendékmarha lesz ökegyelme. A biológia törvényei szerint lehet him, nőstény (a semlegesem csak az orosz nyelvben van — On, Aná, Anó - Cow, Cáva, Csávó). Szóval a nőstény-növendékmarha a növendék üsző, a him pedig a kisbika. A nőstény gyakran üszős mandulagyulladásban szenved, ilyenkor fertőzhet a teje. A him gyakori példaképe a CoV több olvasójának is, ezért használnák becézésként a GA-bika, CSA-bika, NOR-bika, BA-bika (ja ez nőstény — boca) neveket. Kb. másfél évesen (vagyis még nem tudnak beszélni) érik el a 800 kg-os súlyt. Ilyenkor a növendék azt elhagyjuk, kifejtett üszővel, vagy bikával van dolgunk. Azok a bikák, amelyeket tenyésztésre választanak ki, a tenyészbikák. Ha az üszőt megkettýintette egy bika, nagy az esélye, hogy a Dallas sorozatból ismert Ewing aszonyságából hirtelen kettő lesz, vagyis 2 db. Elli = ellik, mármint az üsző. Ekkor lesz belőle tehén. Különös ismertetőjele: minimum 120-as mellpontossággal tőgytartót visel. Ha makk is van rajta, az nem transzveszbozi, hanem tőgyfa. A makkot el is lehet távolítani a bikákból, ezt hívják a havannal (szjivartalanításnak), a végeredmény a tinó. 2 tinó együtt kémiai jelöléssel tinódit alkot, persze lantos és sebestény nélkül. A megvénült marhat pedig ökröknek hívjuk, viszont már megint hiába hívjuk, mert ekkorra már nagyot halt. Ez a hal lass károsodás csak házszemoptikával javítható. Elemzésűsünk tárgyaról (nem a trágyájáról) képet nem küldünk, mert fogalmunk sincs hogy nezz ki.



A LÓ



Amikor megszületik, csikónak hívjuk. Afrikai változata a csikló, mert tele van a teste csikkkal. Van szárazföldi és vízi változata, a vízben élő a csikóhal, nem tud jól úszni ezért állandóan kapál(ódzik). Kis korában még nem tudni, hogy megnő-e vagy kicsi marad? Ha kicsi marad akkor póni lesz belőle, ha megnő, akkor sokfelé szárnyalhat pályafutása. Erre szokták azt mondani, hogy majd eldől. Viszont, hogy ne dőljön el, kis korában mindig odakötözik az anyja mellé. A póni olyan, mint a barby, készletben árulják, van kék, zöld, rózsaszín stb. Amikor nagyobb lesz, már valóban ő a ló. A mesebeli páriának hívják, ha szárnya van és nőstény akkor ő a szárnyasanya. Ha nincs szárnya, de lehet rajta lovagolni, akkor CoVboyne... khm, bocsánat egy kicsit elkalandozott a figyelmem, szóval a hátas-ló. Ha a könyvkötő (book-maker) lovagol rajta, akkor versenyló. Ezek a lovak lehetnek hímek és nőstények is, közös tulajdonságuk, hogy ők a hátukon hordják szerszámukat, amit löszerszámnak, vagy közismert néven lóf\*\*\*nak hívunk. Ez nem összekeverendő a lófarokkal, amely a ló hátsó fertályán található, a melyet a CoV olvasói közül is elég sokan viselnek. Én csak — az olvasók egy része szerint — a magas lovat ismerem, gyakran olvasom a levelekben, hogy „szállj már le a magas lóról!”.

## Egy kis ID-tlenség

Yoppa Co-vboy ]:-3]

...én már nyert, csak vissza kell küldenie a mellékelt megrendelőszelvényt legalább 5.000,- Ft értékű megrendeléssel, és máris az öné a...  
Hé! Itt vagy még? Ugyis t'om, hogy én vagyok a 1324726135443., aki ezN poenkodik, de leg~jebb majd nem olvasom L a választ. PC usR no-lamR being ME and vNni CoV many times (New Roman and Arial). Kös a bizalmat, kizzadtam a



S-t az LőlegyetgeTsre (jó fogás volt! Hnyan nyRtek? :) aZi jó le sett).

A CoV 38-ban lekőzött PIC kirako rutin. (LNörZs fűjön bLe nem fűjok stb.) nem működik! A főprogram részbe bLe kL1 írni +1 sort. DirectVideo:=False, hogy a gép a BIOS-t használja (bár Biosból jobb a gyakorlatban than the Lmelet) a képRnyőkeZLéshez (Turbo Pascal 7.0-lap fordítottam, lehet, hogy ez a régebbiekben default). A valamikor régebbN lekőzött SB-sound kicsiholó routine dettó nem working, nem little thomas (tom) mér.

A lap kewt, kicsit sok a Plus+ az olyan „leírások”, hogy „jobbra húzod jobbra +y, balra húzod balra +y, a fírévl ló”. a PrgTech OK, a játékleírások szintűg. Cimlap rNdbN, több Getto maStro GFX kéne, and more tehNek and CoVboy posta. Még egy +ašlet, ejtetheték egypár szavbat(!) szRepjAtkokról, főleg AD&D-ról, + minNról (4 intRmeditae playRs only, NLP - No LammingRs Please!).

Igy éreNšségi Lótt kicsit zokni az agyam. TetM egy tórTnLni felfedeZst: mindN rossz szeptMbRbN kezdődik (a suli, a 2. Világháború, sőt lefogodom, hogy a tRMTs is!) Mit szólsz?

God Bite You! Horváth András, Zalaegerszeg  
CoVboy: Yoppa neked is! Örülök, hogy Te is örülsz, hogy szerinted én is örülök, mert nyertél, s így mi is nyertünk. Hogy hányan nyertek? Ha jól t'om SvenN. Huh, kezdEEE bLejónni. Sajnálom, hogy nemelyik PC-s rutin nálad nem működik, azért ezt a dolgot majd tovább bítom az ér intettek nek. SzRepjAtkokról (nem RAP jAtkokról) valóban (vapaciban) a karunk szállani, lehet, hogy legközlKutyab (kutyá=eb) Lindithole ezt a rowattot is. Agyam nekM is zokni, mondjAAA is az ol-iron-OOO, hogy + kell zokni. Csak azt nem értim, hogy a CoV miért rossz? A CoV is szeptMbRbN kezdte pályafutását, úgyhogy a felfedeZsedDL Lmehetsz a... t'od mit, Lóbb inKbb éreNšségiZ le.

## FORGÓKÍPAD

T Szerkesztőség!

Meg szeretném kérdezni, hogy maguk a Spectrum 128K-tal az Enterprise-ra gondoltak? Ha igen, akkor meg lehet még rendelni azokat a játékokat, amiket az SpV-k belső oldalaira nyomtattak? Becsei Zsolt, Kistelek

CoVboy: Sem a 48K-tal, sem a 128K-tal nem gondoltunk az Enterprise-ra. Ez olyan, mintha az egyik barátnóddal lennél az ágyban, s közben a másik barátnódre gondolsz. Szóval nem. Úgyhogy leveled második felére már nem is kell válaszolnom. Ha válaszolnom kellett volna, nagy bajban lettem volna, mert végignéztam az összes SpV-t, és egyiknek sem találtam a belső oldalain odanyomtatott játékokat, csak azok leírásait...

Tisztelt CoV Szerkesztőség!

Szeretném, ha az alábbi programok végigjátszásához segítséget nyújtanának:  
CoVboy: Itt most egy terebélyes lista következett, ezzel nem fárasztalak titeket.

A konfiguráción:

CoVboy: Itt pedig hősünk ismerteti PC-s konfigurációját. Legfőképpen örülök, hogy megtud-

hattam, milyen típusú monitorzűrője van, hiszen ez elengedhetetlen egy program futtatásához.

Jó lenne, ha az újságban minden játék után lenne egy táblázat, amibe szerepelne pl. ami az 576 KByte-ban és főleg az, hogy milyen gépre való. PC-n az, is hogy milyen monitorra, hányas gépen, és mennyi memórián fut, és milyen típusú (kaland, RPG, stratégia, vírusirtó).

Sarinay Dávid (DAVYSOFT), Balatonszemes  
CoVboy: Ez már dofi! Kösz a tanácsokat! Milyen táblázatra gondoltál? Betőrendbe szedve közöljünk egy listát azokról a játékokról, amelyekről volt leírás az 576 KByte-ban? Azzal egyetértünk, hogy a géptípust jelezzük a leírások végén is, majd referálók a HQ-n, mert ezt nem csak Te kérted. Egyébként a vírusirtó mióta játék? Persze egyetérték veled, jó játék, ha egy vírusot le kell szedni a gépről. Küldök is kettőt, ha már kúdtél válaszbortéket, az írtáshoz jó szórakozást!

Sz'asz CoV!

Remélem megengeded, hogy tegezzelek!

CoVboy: Majd megkérdelem az újságtól, mert ha nem tevedek, a levelet neki címezted.

LEVEL-M-nek több része is lesz.

LEVEL-1. Jó az újság, csak kevés a rep.gép.szimulátor. En ugyanis imádom a repülőgépeket.

LEVEL-2. Az Nr.38-ban az utolsó oldalon a pályázati reptenyénel van két db. F\*\*\*I. MEGA-dhat-nád a címüket. Ők tudnak rajtam segíteni.

LEVEL-ki tudja hány. Küldjétek egy katalógust a pólok mintáival. Ja!!! Matricát nem akartok készíteni? Itt sokat lehetne vele keresni. 40 vagy 50 % előnében vállalnám a terjesztését.

LEVEL-sok. Hoppá!!! A pólo árán nem ártana változtatni. A 499.- Ft túl kerek szám.

LEVEL-utolsó. Az újság jobban fogyna, ha tennétek bele posztot (pl. rólad).

Údv. Hollós János, Újtkos (ötletgyáros)

CoVboy: Vá lassozomnak több része is lesz:

VALASZ-1. Mi köze a kettőnek egymáshoz. Én igazán nem tehetek róla, hogy a T. software cégek keveset hoznak ki a piacra.

VALASZ-2. Nekem is kéne párszáz(ezer) dolcsi, mégsem b\*\*\*\*gatom őket.

VALASZ-ki tudja hány.

VALASZ-sok. Már továbbítottam a leveleket Wolfsburg-ba, állítólag ott gyártják a pólokat. Majd ők küldenek katalógust. Ugy tudom a legolcsóbb szeria úgy 13 ezer maérka körül van. Matricát nem akarunk készíteni, azazhogy attól függ. A biznisz az biznisz. Újtkoson megvennek a teljes készletet, majd elgondolkozom rajta.

VALASZ-utol-SHOW. Valóban jobban fogyna, hiszen egy posztot úgy megemelné az előállítás költségeit, hogy áremelés nélkül 10-20 oldalal csökkentenünk kellene a belső oldalak számát. Ez pedig az újság „azó szoros értelembe vett” fogyáshoz vezetne nemde?

Tisztelt Szerkesztőség!

Szeretném megrendelni C64-es gépre a következő kassztákat: C140, C110. Szíveskedjenek elküldeni, utárvétellel átveszem. Rendelésem időközönként folytatódik. Szíveskedjenek elküldeni Kiss Attila címre.

Tisztelettel: Kiss Attila, Tápiószéle

CoVboy: Kedves Draga, Aranyos Kiss Attila.

Időközönként folytatódó megrendeléseim — mint ahogy azt úgy 3 hónapja már megtettük — ismételtén csak azt tudjuk válaszolni, hogy a CoV első számaiban (melyek 1989-ben jelentek meg) között kazetta ajánlatból már nem tudunk küldeni. Sajnálattal vesszük tudomásul, hogy rendelése időközönként folytatódik, nem mintha az a 19.- Ft a belyegre ma már olyan sok pénz volna, de egyszer már igazán figyelembe vehetné a válaszunkat is. Levele utolsó mondatának nem szívesen tennénk eme nagy nyilvánosság előtt eleget, mert ha mi elküldünk valakit valahova...

Hi CoVboy!

Mkelőtt még belemerülénel a levelembé, Bob” vagyok Ajkáról!

Ha proci akarok rendelni, akkor a pénzt feladhatom-e a lapban befűzött borítékban?

Frivaldszky Bob”, Ajka

CoVboy: Hi! Üdvözöllek, hogy érezted magad a téli Olimpián? Ugy látom kaptál egy kis agyrazkodást. Miféle proci akarasz rendelni? PENTIUM-ot nem tudunk küldeni, mert a posta csak 50 ezer forint értékhatárig visz el csomagot. Milyen pénzt és miféle borítékba akarasz belerakni? Ha netalántán a befűzött levelezőlapra gondoltál, abba igen érdekes lesz pénzt küldened. Mondjuk, ha a határidőre ráragasztasz cellulézzal egy ötezzert, biztos ide fog érni. Egyezővel nem igazán értem mi a jó ístent akarasz tőlünk, legjobban, ha felteszed azt a vizes borogtatást.

Tisztelt CoV!

Azt szeretném megkérdezni, hogy a leírásokat milyen címre kell beküldeni?

Nittmann Andor, Budapest

CoVboy: Miféle leírásokat, miféle címre? Nem vagy valami bőbeszédű! Ha játékleírásokra gondolsz, és azt akarod velünk tudatni, hogy szívesen elküldened a mi címünkre, akkor a címet megtalálod elől az impresszumban. Ja, bocsi. Miért gondolom, hogy tudod, mi az az impresszum. Szóval az 1. oldalban bal oldalt látsz egy függőleges, szürke mezőt. Ebben megtalálod a szerkesztőség postacímét. Ha mégsem erre gondoltál volna, igazán felhomályosíthatnál, hogy mit akarasz.

Kedves CoVboy!

Bocsi, hogy idénre nem fizettem elő, de a money ajándéokra kellett Karácsony előtt etc. Ígérem, én leszek az No.1, aki megveszi az utcán. Más, a 40. számot olvasva az a benyomásom támadt, hogy egyre laposabb az újság. Jó lenne, ha csipkednétek magokat (ez rád is vonatkozik CoVboy), mert nem csak én leszek, aki elpártol a CoV-tól.

Pallos Károly (OPal/Rat), Budapest

CoVboy: Ez csak a nyomda műve lehet. Ha úgy érzed, hogy a 40. szám laposabb, mint a többi, az csak úgy fordulhat elő, hogy pár lap hiányzik belőle. Küldd el a hibás példányt a Szerkesztőség címére, és ki fogjuk egy hibátlanra cserélni. Vedd úgy, hogy a HQ-n körbeállunk, és mindenki belecsipett a melléte álló kezébe. Lehet örülni.

CoVboy: Most szóltak, hogy lőjem le magam, mert meg a TOP listának is be kellene férni.

Viszlát a CoV 43-ban...

# CoV HQ's TOP 10

## C64

Shadow of the Evil  
Wasted Time  
A Gálya  
Logan  
A kastély  
A gonosz herceg  
ULTIMA sorozat  
Reederei  
Wladcy Ciemnostci  
Mayhem in Monsterland

## Amiga

Elite 2. - Frontier  
T.F.X. (AGA)  
Goblins 3.  
Settlers  
Seek&Destroy  
Dune II.  
Theatre of Death  
Combat Air Patrol  
Jurassic Park (AGA)  
Mortal Kombat

## PC

Kyrandia 2.  
Goblins 3.  
Master of Orion  
Syndicate  
Alone in the Dark 2  
Doom 1.2  
The Lawnmower Man  
Elite 2. - Frontier  
Larry 6.  
Myst

## Plus/4

Night Mission/Muffb.  
FISH!/Csory  
Dizzy (P.o.Y.)/TGMS  
Battery 2./TCFS  
Erik the Viking/Pigmy  
Magic Candle/CSORY  
Bard's Tale III./Pigmy  
JINXTER/Csory  
Flipper Editor/TCFS  
Super Pipeline/CNS





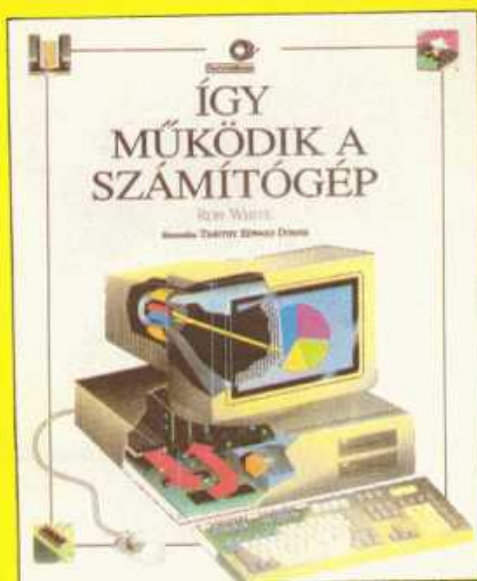
# A Gálya

VÉRENGZŐ TROLLOK ÉS ÖNURALMUKAT VESZTETT KISHIVATALNOKOK DULJAK ATHAR FÖLDJÉT. ISZONYÚ VÉCÉSNÉNIK TARTJÁK RETTEGÉSBEN AZ ORSZÁG BECSULETES ÁLLAMPOLCÁROKBÓL ÁLLÓ LAKOSSÁGÁT, ÉS SZESZÉLYES ORKHANDÁK RABOLNAK ÉS FOSZTOGATNAK GATLASTALANUL CSATTOGÓ PROTÉZIS, A FOCATLAN VAMPIR VEZETÉSEVEL...



EGY MINDEN EDDIGINEL VÉRESEBB HÁBORÚ VAN KÉSZÜLŐBEN: A KIRÁLYI PALOTA ODON TÖLCYFAKAPUJARA VALAKI FESTÉK SZORÓVAL FELÍRTA, HOGY "LE A KIRÁLYYAL!" - ÉS SENKI SEM VETTE MACANAK A FARADSÁGOT, HOGY ELTÜNTESSE ÖNNET...

Kiadja és forgalmazza C64-re mágneslemezen: COM-WARE Kft.  
A program ára csak a kiadónál: 399,- Ft (ÁFA-val) + postai és kez.ktsz.  
Megrendelhető: COM-WARE Kft, 1519 Budapest, Pf.: 363 (1114 Bp. XI.Vásárhelyi P.u.8.). Megvásárolható: ComputerBooks Kft, Bp. XII. Tartsay V.u.12., az ACOMP Kft. szaküzleteiben, valamint az impresszumban feltüntetett számítástechnikai szaküzletekben.



Eddig tíz nyelven jelent meg és csak Európában mintegy kétszázezer példányban fogyott el a számítástechnikai könyvek bestsellere.

## SENZÁCIÓ!

Szeptembertől a COMPUTERBOOKS Kft. kiadásában Magyarországon is kapható, magyar nyelven!

- Akarsz egy képzeletbeli utazást tenni a személyi számítógép belsejében?
- Kíváncsi vagy rá, hogy bekapcsoláskor hogyan „ébred” fel egy PC?
- Szeretnéd megtudni, hogy mi módon küldi az információkat a számítógépnek az egér, a billentyűzet stb.?
- Kíváncsi vagy arra, hogy hogyan kerülnek ki az adatok a monitorokra, modemekre, nyomtatókra?
- Esetleg azt tekintenéd át, hogy miképp képes a számítógép egy különleges memóriaterületen tárolni az adatokat?

Nos, bármelyik korosztályhoz tartozol, bármilyen számítógéppel rendelkezél, bármennyi számítógépes tapasztalatod van,

**Ron White: Így működik a számítógép** című könyvéből ezeket mind megtudhatod.

Ron White a PC Computing felelős szerkesztője, és az „Így működik...” c. sorozat elindítója. Tehetséges író, az egyik első PC felhasználói csoport megalakítója, jelenleg az USA-ban él. A majdnem 1 kg. súlyú, nagy alakú szakkönyv a megszokott fekete-fehér belsővel ellentétben végig színes, a benne található teljesen eredeti illusztrációk grafikusan elemeire bontják a számítógépet, és színes részletekkel mutatják be, hogy az igazán mitől is működik.

**Neked sem hiányozhat a polcodról. Ára: 1.999,- Ft + postaköltség**  
Megrendelhető postai utánvétellel a COM-WARE Kft-től, az újságban elhelyezett levelezőlappal, vagy levél útján.

**FIGYELEM! A COMPUTERBOOKS Kft. legfrissebb könyvei is megrendelhetők a COM-WARE Kft-től.**



# A COMP

Számítástechnikai Kft.

1125 Budapest, Királyhágó utca 2.

Tel.: 156-6790, FAX: 251-2385

1191 Budapest, Katica utca 9.

Tel.: 280-4267, FAX: 177-9419

1135 Budapest, Szent László út 74/A.

Tel.: 149-6165, FAX: 251-2385

## COMMODORE CD32 játékok, 4.990,- Ft-os egységáron:

Nigel Mansell's World Ch.Ship, The Labyrinth of Time, Zool, Morph, Alfred Chicken, Sensible Soccer, Deep Core, Liberation, D-Generation, Pinball Fantasies, Mean Arenas, Whale's Voyage, Troll, James Pond 2., Overkill & Lunar C., Castles II., Pirates Gold, Dangerous Streets... folyamatosan bővülő választék. Érdeklődjön telefonon!

Commodore Amiga 500 Plus	29.990,- Ft	Polaroid 3.5" DS/DD lemez	690,- Ft
Commodore Amiga 600	29.990,- Ft	Polaroid 3.5" DS/HD lemez	1.190,- Ft
Commodore Amiga 1200	52.990,- Ft	Polaroid 5.25" DS/DD lemez	450,- Ft
Commodore Amiga 1200 Desktop Dynamite	59.990,- Ft	Polaroid 5.25" DS/HD lemez	650,- Ft
Commodore Amiga CD-32	49.990,- Ft	Profex 3.5" DS/DD lemez (11 db/form.)	690,- Ft
Amiga 600/1200-hoz 40 MB HD kábel	21.990,- Ft	Profex 3.5" DS/HD lemez (11 db/form.)	990,- Ft
Amiga 600/1200-hoz 60 MB HD kábel	24.990,- Ft	Profex 5.25" DS/HD lemez (11 db/form.)	390,- Ft
Amiga 600/1200-hoz 80 MB HD kábel	28.990,- Ft	Képdigitalizáló + RGB Splitter	13.900,- Ft
Amiga 600/1200-hoz 120 MB HD kábel	36.990,- Ft	Mouse-joystick automatikus kiválasztó	2.500,- Ft
Commodore Amiga 4000/040/6MB/00MB	309.000,- Ft	Real Time Clock for Amiga 1200	2.500,- Ft
+4MB RAM modul	29.990,- Ft	Swiftly Amiga/Atari Mouse 3 gombos	2.500,- Ft
Commodore Amiga 4000/030/4MB/00MB	199.000,- Ft	C64 MIDI + szoftver	6.500,- Ft
Commodore A-520 TV-Modulátor		C64 Action Replay Mk.VI.Pro. + kézikönyv	5.900,- Ft
(csak Amigával együtt!)	4.990,- Ft	NORIS MB-80 3.5"-os lemeztartó (80 db-os)	490,- Ft
Commodore A-520 TV-Modulátor	6.990,- Ft	NORIS DB-100 5.25" lemeztartó (100 db-os)	490,- Ft
Commodore Amiga-EuroScart kábel	1.290,- Ft	Noris üveg 14" földelhető monitorfilter	1.290,- Ft
Commodore A-570 CD-ROM driver + 3CD	16.990,- Ft	Noris porvédő C64, illetve C64/II-höz	150,- ill. 790,- Ft
Commodore C64 Terminator SET	14.990,- Ft	Noris porvédő Amiga 600-hoz	990,- Ft
Commodore 1541/II Floppy Drive		Mouse pad	290,- Ft
(csak C64-gyel együtt!)	13.990,- Ft	Soundblaster Pro-2 DeLuxe hangkártya	16.900,- Ft
Commodore MPS 1230 printer	23.990,- Ft	Soundblaster 16 BASIC hangkártya	21.900,- Ft
Commodore Datasette	2.990,- Ft	Soundblaster 16 ASP DeLuxe hangkártya	33.900,- Ft
Commodore 1084S stereo-color monitor	33.990,- Ft	Rockey Adv.Video Keying for Amiga	24.900,- Ft
Commodore 1085S stereo-color monitor	33.990,- Ft	G.V.P. G-Lock genlock S-VHS	59.900,- Ft
Commodore 1942 Multisync Stereo monitor	59.990,- Ft	G.V.P. A1230-II/50/00/4 + DPP-II.	119.900,- Ft
SEGA Megadrive + 1 pad + 1 játék	15.990,- Ft	G.V.P. A1291 SCSI Option	14.900,- Ft
512 Kb óras memóriabővítő	4.990,- Ft	G.V.P. Impact Vision 24 / CT - PAL	198.900,- Ft
2.0 Mb óras memóriabővítő	9.900,- Ft	1,76 MB HD külső drive Amigához (OS2+)	16.990,- Ft
1.0 Mb-os chip bővítő Amiga 500 Plus-ba	6.990,- Ft	3.5" Amiga slim külső drive	9.990,- Ft
1.0 Mb-os óras chip bővítő Amiga 600-ba	7.990,- Ft	2.5" — 2.5" Hard disk kábel	2.990,- Ft
1.0 Mb-os óras fast bővítő Amiga 1200-ba	16.990,- Ft	2.5" — 3.5" Hard disk kábel	2.990,- Ft
2.0 Mb-os óras fast bővítő Amiga 1200-ba	23.990,- Ft	Midi Amiga Interface	3.500,- Ft
4.0 Mb-os óras fast bővítő Amiga 1200-ba	37.990,- Ft	Handy-scanner fekete/fehér Amigához	17.990,- Ft
8.0 Mb-os óras fast bővítő Amiga 1200-ba	62.990,- Ft	Stereo hangdigitalizáló Amigához	6.990,- Ft
2.0 Mb-os PCMCIA bővítő A600 és A1200-ba	19.990,- Ft	Sound Enhancer Amigához	3.500,- Ft
NoName 3.5" DS/DD lemez	550,- Ft	Trackball Amigához	3.500,- Ft
NoName 3.5" DS/HD lemez	790,- Ft	Amiga Magazin (német) újság	490,- Ft
NoName 5.25" DS/DD lemez BULK	200,- Ft	Power Play (német) újság	490,- Ft
Maxell 3.5" MF2-HD lemez	1.390,- Ft	Beyond the Minds Eye (Computer Animáció)	3.000,- Ft
JOYSTICK-ok:		Quickshot QS - 130F Python1	1.090,- Ft
Quickshot QS - 113 IBM	1.090,- Ft	Quickshot QS - 137F Python1M mikrokaps.	1.150,- Ft
Quickshot QS - 123 Warrior IBM	1.290,- Ft	Quickshot QS - 155 Aviator1 mikrokaps.	2.890,- Ft
Quickshot QS - 146 Intruder5 IBM	2.890,- Ft	Quickshot QS - 149 Intruder1	2.690,- Ft
Quickshot QS - 151 Aviator5 IBM	3.590,- Ft	Quickshot QS - 130N Python2 Nintendo	990,- Ft
Quickshot QS - 172 Raider5 IBM	1.650,- Ft	Dynamics Competition Pro 5000	1.190,- Ft
Quickshot QS - 189 Python5 IBM	1.290,- Ft	Dynamics Competition Pro IBM	3.990,- Ft
Quickshot QS - 191 Starfighter5	1.290,- Ft	Dynamics Competition Pro 5000 Mini	1.690,- Ft
Quickshot QS - 101 I.	550,- Ft	Dynamics Competition Star Mini	2.190,- Ft
Quickshot QS - 111A II. Turbo mikrokaps.	990,- Ft	Dynamics Competition Special Mini	1.690,- Ft
Quickshot QS - 128 Maverick1	1.390,- Ft	Dynamics Competition Transparent Mini	1.690,- Ft

Áraink az 1 év garanciát és az ÁFA-t is tartalmazzák! SEGA Megadrive játékok, SEGA MEGA CD II., GAME GEAR árakról telefonon érdeklődjön!

Nyitvatartás: 9-17 óráig, szombaton: 9-13 óráig.

Videki vásárlóknak utánvételes csomagküldő szolgálat! (Átfutási idő: 1-2 hét)

Áraink mindenkorli változtatásának a jogát fenntartjuk!